CLX-318x Series

Multifunkcionālais printeris

Lietotāja rokasgrāmata

imagine the possibilities

Paldies, ka iegādājieties Samsung izstrādājumu.

SAMSUNG

Autortiesības

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.
Šī lietotāja rokasgrāmata ir paredzēta tikai informatīviem mērķiem. Visa šeit iekļautā informācija var tikt mainīta bez paziņojuma.
Samsung Electronics neuzņemas atbildību ne par kādiem tiešiem vai netiešiem bojājumiem, kas radušies šīs lietotāja rokasgrāmatas izmantošanas dēļ vai saistībā ar to.

- Samsung un Samsung logotips ir Samsung Electronics Co., Ltd. preču zīmes.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 un Windows Server 2008 R2 ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.
- TrueType, LaserWriter un Macintosh ir uzņēmuma Apple Computer, Inc. preču zīmes.
- Visi citi zīmoli un produktu nosaukumi ir to attiecīgo uzņēmumu vai organizāciju preču zīmes.

Informāciju par atklātā pirmkoda programmatūras licencēm skatiet pievienotajā CD-ROM esošajā failā “**LICENSE.txt**”.

REV. 2.00

Saturs

AUTORTIESĪBAS
2

SATURS
3
10 Drošības informācija
15 Normatīvā informācija
26 Par o lietotāja rokasgrāmatu
28 Jaunā izstrādājuma iespējas

IEVADS
30
30 Ierīces pārskats (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
30 Skats no priekšpuses
31 Skats no aizmugures
32 Vadības paneļa pārskats (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
33 Ierīces pārskats (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
33 Skats no priekšpuses
34 Skats no aizmugures
35 Vadības paneļa pārskats (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
37 Status gaismas diodes nozīme
37 Iepazīšanās ar noderīgām pogām
37 Poga Menu
37 Poga Power
37 Poga Print screen (tikai CLX-318x(K))
38 Poga Eco Copy (tikai CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)
38 Poga WPS (tikai CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)
38 Tonera kasetnes statusa noskaidrošana

DARBA SĀKŠANA
39
39 Aparatūras iestatīšana
39 Piegādātā programmatūra
40 Sistēmas prasības
40 Microsoft® Windows®
41 Macintosh
41 Linux
41 Ierīces draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā
41 Windows
42 Macintosh
43 Linux
44 Ierīces lokāla koplietošana
44 Windows
44 Macintosh

TĪKLA IESTATĪANA (TIKAI CLX-318XN(K)/CLX-318XW(K)K/ CLX-318XFN/CLX-318XFW)
45
45 Tīkla vide
45 Iepazīanās ar noderīgām tīkla programmām
45 SyncThru™ Web Service
45 SyncThru™ Web Admin Service
45 SetIP
46 Vadu tīkla lietoana
46 Tīkla konfigurācijas atskaites drukāana
46 IP adreses iestatīana
47 Tīkla parametru iestatīana
47 Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunoana
48 Vadu tīklā pievienotas ierīces draivera instalēana
48 Windows
49 Macintosh

Saturs

50 Linux
50 IPv6 konfigurācija
50 IPv6 aktivizēana
51 IPv6 adreu iestatīana
51 Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietoana

BEZVADU TĪKLA IESTATĪŠANA (TIKAI CLX-318XFW/CLX-318XW(K)K)
52

52 Bezvadu tīkla lietošana
52 Tīkla savienojuma izvēle
52 Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana
52 IP adreses
52 Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla atslēga
53 Bezvadu tīkla iestatīšana, izmantojot pogu WPS
53 Bezvadu tīkla instalēšana ar kabeļiem
53 Bezvadu tīkla iestatīšana, izmantojot vadības paneļa pogu WPS
53 Sagatavojamie elementi
53 Tīkla savienojuma izvēle
53 WPS režīma mainīšana
53 Bezvadu tīkla iestatīšana PBC režīmā
54 Bezvadu tīkla iestatīšana PIN režīmā
55 Bezvadu tīkla iestatīšana ar USB kabeli
55 Ierīces instalēšana bezvadu tīklā ar piekļuves punktu (operētājsistēma Windows)
56 Ierīces instalēšana ekspromta bezvadu tīklā (operētājsistēma Windows)
57 Ierīces instalēšana bezvadu tīklā ar piekļuves punktu (operētājsistēma Macintosh)
58 Ierīces instalēšana ekspromta bezvadu tīklā (operētājsistēma Macintosh)
60 Bezvadu tīkla iestatīšana ar tīkla kabeli
60 Sagatavojamie elementi
60 IP adreses iestatīšana
61 Ierīces bezvadu tīkla konfigurēšana
61 Rūpnīcas noklusējuma vērtību atiestatīšana
61 Ierīces rūpnīcas noklusējuma vērtību atiestatīšana (Windows)
62 Ierīces rūpnīcas noklusējuma vērtību atiestatīšana (Macintosh)
62 Tīkla parametru iestatīšana
62 Instalēšanas pabeigšana
62 Problēmu novēršana
62 Bezvadu tīkla problēmas
62 Citu problēmu risināšana

PAMATIESTATĪANA
64

64 Augstuma noregulēana
64 Displeja valodas maiņa
64 Datuma un laika iestatīana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
65 Pulksteņa re¸īma mainīana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
65 Noklusējuma re¸īma mainīana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
65 Skaņu iestatīana
65 Taustiņu skaņa un brīdinājuma skaņa (tikai CLX-318x(K)/CLX-318xN(K))
65 Skaļrunis, zvana signāls, taustiņu skaņa un brīdinājuma skaņa (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
65 Skaļruņa skaļums (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
66 Rakstzīmju ievadīana, izmantojot cipartastatūru (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
66 Burtciparu rakstzīmju ievadīana
66 Tastatūras burti un cipari
66 Numuru vai vārdu laboana
66 Pauzes ievietoana
66 Taupīanas re¸īmu lietoana

Saturs

66 Enerģijas taupīanas iespējas lietoana
66 Noklusējuma papīra formāta iestatīana
66 Ierīces vadības panelī
67 Datorā
67 Darba taimauta iestatīana

PAPĪRS UN TEKNE
68

68 Oriģinālu ievietošana
68 Uz skenera stikla
69 Dokumentu padevējā (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
69 Drukas materiāla izvēle
69 Norādījumi drukas materiāla izvēlei
69 Katrā režīmā atbalstītie materiālu lielumi
70 Teknes izmēra maiņa drukas materiālam
71 Papīra ievietošana teknē
71 Tekne
71 Manuālā padeve teknē
72 Drukāšana uz speciāla materiāla
72 Aploksnes
72 Transparenti
73 Uzlīmes
73 Kartīšu/standarta izmēra papīrs
73 Veidlapu/iepriekš apdrukāts papīrs
73 Spīdīgs fotopapīrs
73 Matēts fotopapīrs
74 Papīra izmēra un tipa iestatīšana
74 Papīra izmēra iestatīšana
74 Papīra tipa iestatīšana
74 Izvades atbalsta izmantošana

DRUKĀANA
75

75 Informācija par noderīgu programmatūru
75 Samsung AnyWeb Print
75 Samsung Easy Color Manager
75 Printera draivera iespējas
75 Printera draiveris
75 Parastā drukāana
76 Drukas darba atcelana
76 Drukāanas preferenču atvērana
76 Izlases iestatījuma izmantoana
77 Palīdzības izmantoana
77 Speciālu drukāanas iespēju izmantoana
77 Vairāku lappuu drukāana uz vienas papīra lapas
77 Plakātu drukāana
77 Bukletu drukāana (manuāli)
78 Drukāana uz abām papīra pusēm (Manuāla)
78 Dokumenta procentuālā izmēra mainīana
78 Dokumenta pielāgoana atlasītajam papīra izmēram
78 Ūdenszīmju izmantoana
79 Pārklājuma izmantoana
79 Papildu opcijas
80 Drukāanas noklusējuma iestatījumu maiņa
80 Ierīces iestatīana par noklusējuma ierīci
80 Drukāana uz failu (PRN)
80 Drukāana, izmantojot Macintosh
80 Dokumenta drukāana
81 Printera iestatījumu maiņa

Saturs

81 Vairāku lappuu drukāana uz vienas papīra lapas
82 Drukāana, izmantojot Linux
82 Drukāana no lietojumprogrammām
82 Datņu drukāana
82 Printera rekvizītu konfigurēana

KOPĒŠANA 83

83 Pamata kopēšana
83 Iestatījumu maiņa katram eksemplāram
83 Aptumšojums
83 Oriģināla tips
84 Samazināta vai palielināta kopija
84 Kopēšanas noklusējuma iestatījumu maiņa
84 ID kartes kopēšana
85 Īpašo kopēšanas iespēju izmantošana
85 2-up vai 4-up kopēšana (N-up)
85 Plakātu kopēšana
85 Ietilpināšanas kopēšana
86 Fona attēlu dzēšana
86 Pelēktoņu optimizējošā kopēšana
86 Kopijas izvades veida izvēle

SKENĒŠANA 87

87 Skenēšanas pamatmetode
87 Oriģinālu skenēšana un to nosūtīšana uz datoru (Scan to PC)
87 Ja ierīce ir pievienota ar USB
88 Tīklam pievienotai ierīcei (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)
88 Skanēšana, izmantojot tīkla savienojumu (Scan to Email) (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
88 E-pasta konta iestatīšana
89 Skenēšana e-pasta ziņojumā
89 Iestatījumu mainīšana katram skenēšanas darbam
89 Skenēšanas noklusējuma iestatījumu mainīšana
90 Adrešu grāmatas iestatīšana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
90 Ātrās e-pasta adrešu izvēles numuru reģistrēšana
90 Adrešu grupēšana grupu adrešu grāmatā
90 Adrešu grāmatas ierakstu lietošana
90 Ieraksta meklēšana adrešu grāmatā
90 Adrešu grāmatas drukāšana
91 Programmas Samsung Scan and Fax Manager izmantošana
91 Cilne Set Scan Button
91 Cilne Change Port
92 Skenēšana, izmantojot TWAIN iespējotu programmatūru
93 Skenēšana, izmantojot WIA draiveri
93 Windows XP
93 Windows Vista
93 Windows 7
93 Skenēšana, izmantojot Macintosh
93 Skenēšana, izmantojot USB
93 Skenēšana, izmantojot tīkla savienojumu
94 Skenēšana, izmantojot Linux
94 Skenēšana
95 Darba tipa iestatījumu pievienošana
95 Kā izmantot programmu Image Manager

Saturs

FAKSA LIETOANA (TIKAI CLX-318XFN/CLX-318XFW) 96

96 **Sagatavoanās faksa sūtīanai**
96 **Faksa lietoana datorā**
96 Faksa sūtīana (sistēmā Windows)
97 Nosūtīto faksu saraksta pārbaude (sistēmā Windows)
97 Faksa sūtīana (sistēmā Macintosh)
97 **Faksa sūtīana ierīcē**
97 Faksa galvenes iestatīana
97 Faksa sūtīana
97 Manuāla faksa sūtīana
98 Nosūtīanas apstiprinājums
98 Automātiska atkārtota numura izsaukana
98 Pēdējā numura atkārtota izsaukana
98 Faksa nosūtīana vairākiem adresātiem
98 Faksa nosūtīanas atlikana
99 Augstas prioritātes faksa nosūtīana
99 **Faksa saņemana ierīcē**
99 Saņemanas re˛īmu mainīana
99 Automātiska saņemana faksa re˛īmā
100 Manuāla saņemana tālruņa re˛īmā
100 Manuāla faksu saņemana, izmantojot papildu tālruņa aparātu
100 Automātiska saņemana re˛īmā automātiskais atbildētājs/fakss
100 Faksu saņemana, izmantojot re˛īmu Atķirīgu zvanu noteikana (DRPD)
100 Saņemana droas saņemanas re˛īmā
100 Droas saņemanas re˛īma aktivizēana
101 Faksu saņemana atmiņā
101 **Dokumenta iestatījumu pielāgoana**
101 Resolution
101 Darkness
101 **Faksu pārsūtīana uz citu galamērķi**
101 Nosūtīta faksa pārsūtīana uz citu galamērķi
102 Saņemto faksu pārsūtīana uz citu galamērķi
102 Nosūtīta faksa pārsūtīana uz e-pasta adresi
102 Saņemta faksa pārsūtīana uz e-pasta adresi
102 **Adreu grāmatas iestatīana**
102 Ātrās izsaukanas numuri
103 Grupas izsaukanas numuri
103 Ieraksta meklēana adreu grāmatā
104 **Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāana**

USB ATMIŅAS IERĪCES IZMANTOŠANA (TIKAI CLX-318XN(K)/CLX-318XFN/CLX-318XW(K)K/CLX-318XFW) 105

105 **Par USB atmiņu**
105 **USB atmiņas ierīces pievienošana**
105 **Skenēto datu saglabāšana USB atmiņas ierīcē**
106 Skenēšana
106 Skenēšanas USB ierīcē pielāgošana
106 **Drukāšana no USB atmiņas ierīces**
106 Dokumenta drukāšana no USB atmiņas ierīces
107 **Datu dublēšana**
107 Datu dublēšana
107 Datu atjaunošana
107 **USB atmiņas pārvaldīšana**
107 Attēlu faila dzēšana
107 USB atmiņas ierīces formatēšana
107 USB atmiņas statusa skatīšana
107 **Drukāšana tieši no ciparu kameras**

Saturs

IERĪCES STATUSS UN PAPILDIESPĒJA
108

108 Faksa iestatīšana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
108 Faksa iestatīšanas opciju maiņa
108 Sūtīšana
108 Saņemšana
109 Mainīt noklusējuma iestatījumu
109 Automātiskā atskaite
110 Kopēšanas iestatīšana
110 Ierīces iestatīšanas opciju maiņa
110 Mainīt noklusējuma iestatījumu
110 Atskaites drukāšana
111 Atmiņas tīrīšana
111 Tīkls (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
112 Izvēlnes pārskats

PĀRVALDĪBAS RĪKI
114

114 Ievads par noderīgiem pārvaldības rīkiem
114 SyncThru™ Web Service izmantošana (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
114 Piekļūšana pakalpojumam SyncThru™ Web Service
114 SyncThru™ Web Service pārskats
115 E-pasta paziņojumu iestatīšana
115 Sistēmas administratora informācijas iestatīšana
115 Smart Panel programmas izmantošana
115 Programmas Smart Panel izpratne
116 Programmas Smart Panel iestatījumu maiņa
116 SmarThru
116 Programmas SmarThru palaišana
117 Sistēmas Linux izmantošana Unified Driver Configurator
117 Rīka Unified Driver Configurator atvēršana
117 Logs Printers configuration
118 Scanners configuration
118 Ports configuration

APKOPE
119

119 Krāsu kontrasta pielāgoana
119 Sērijas numura atraanās vieta
119 Ierīces tīrīana
119 Ārpuses tīrīana
119 Iekpuses tīrīana
121 Skenera mezgla tīrīana
122 Tonera kasetnes uzglabāana
122 Instrukcijas par apieanos ar kasetnēm
122 Uzpildīto tonera kasetņu izmantoana, kas nav Samsung ra¸ojums
122 Aptuvenais kasetnes izmantoanas termiņ
123 Rezerves daļas
123 Maināmo daļu pārbaude
123 Padomi ierīces pārvietoanā un uzglabāanā

TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA
124

124 Tonera atkārtota izlīdzināšana
125 Padomi, lai novērstu papīra iesprūšanu
125 Oriģināldokumenta iestrēgšanas novēršana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
126 Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā
126 Tekne
126 Fiksēšanas mezgla zona
127 Papīra izvades zona
129 Displeja ziņojumu nozīme

Saturs

129 Displeja ziņojumu pārbaude
132 Citu problēmu risināšana
132 Ar strāvas padevi saistītas problēmas
133 Papīra padeves problēmas
133 Drukāšanas problēmas
135 Drukāšanas kvalitātes problēmas
138 Problēmu novēršana
138 Skenēšanas problēmas
139 Faksa problēmas
139 Samsung Scan and Fax Manager Problēma
139 Visbiežāk izplatītās Windows problēmas
140 Visbiežāk izplatītās Linux problēmas
141 Visbiežāk izplatītās Macintosh problēmas

PATĒRĒJAMIE MATERIĀLI UN PIEDERUMI 142

142 Kā iegādāties
142 Pieejamie patērējamie materiāli
142 Pieejamās rezerves daļas
143 Maināmo daļu izmantošanas laika pārbaude
143 Tonera kasetnes maiņa
144 Attēlveidošanas mezgla maiņa
145 Izlietotā tonera konteinera maiņa

SPECIFIKĀCIJAS 147

147 Aparatūras specifikācijas
148 Vides specifikācijas
148 Elektriskās specifikācijas
149 Drukas materiāla specifikācijas

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE 150

GLOSĀRIJS 152

INDEKSS 157

Drošības informācija

Šie brīdinājumi un piesardzības pasākumi ir aprakstīti tādēļ, lai ne jūs, ne citas personas negūtu savainojumus, kā arī netiktu bojāta pati ierīce. Pirms ierīces lietošanas noteikti izlasiet un izprotiet visas šīs instrukcijas.

Darbinot elektroaprīkojumu un lietojot šo ierīci, rīkojieties saprātīgi. Ņemiet vērā arī visus brīdinājumus un instrukcijas, kas norādītas uz ierīces un tās dokumentācijā. Pēc šīs sadaļas izlasīšanas glabājiet to drošā vietā, lai varētu tajā turpmāk ieskatīties.

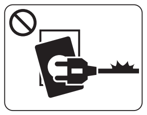
Svarīgi drošības simboli

Šajā sadaļā ir izskaidrota visu lietotāja rokasgrāmatā lietoto ikonu un zīmju nozīme. Šie drošības simboli ir norādīti riska pakāpes secībā.

Visu lietotāja rokasgrāmatā lietoto ikonu un zīmju skaidrojums:

	Brīdinājums	Bīstamība vai nedroša rīcība, kas var izraisīt fiziskas traumas vai nāvi.
	Uzmanību!	Bīstamība vai nedroša rīcība, kas var izraisīt vieglas fiziskas traumas vai materiālus zaudējumus.
	Nemēģiniet!	
	Neizjauciet!	
	Nepieskarieties!	
	Atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.	
	Pārliecinieties, vai ierīce ir iezemēta, lai novērstu elektriskās strāvas triecienu.	
	Lai saņemtu palīdzību, zvaniet apkalpes centram.	
	Precīzi ievērojiet norādījumus.	

Brīdinājums

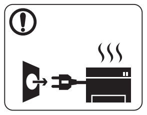


Nelietojiet, ja ir bojāts strāvas vads vai nav iezemēta elektrības kontaktligzda.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

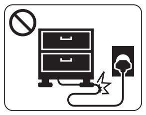
Nenovietojiet uz ierīces nekādus priekšmetus (trauku ar ūdeni, nelielus metāla priekšmetus vai smagus priekšmetus, sveces, aizdegtas cigaretes un citus priekšmetus).

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



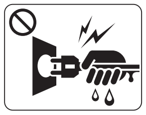
Ja ierīce pārkarst, no tās izplūst dūmi vai savāda smar¸a vai ja tā rada dīvainus trokšņus, nekavējoties izslēdziet strāvas slēdzi un atvienojiet ierīci no kontaktligzdas.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Nelokiet strāvas vadu un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

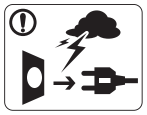
► Uzkāpjot uz strāvas vada vai saspie¸ot to zem smaga priekšmeta, var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Neatvienojiet kontaktdakšu, velkot to aiz vada; neaiztieciet kontaktdakšu ar slapjām rokām.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Uzmanību!



Pērkona negaisa laikā vai tad, kad nelietojat ierīci, atvienojiet kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Uzmanieties, papīra izvades zona ir karsta.

► Var rasties apdegumi.

Ja ierīce ir nokritusi zemē vai tās korpuss ir bojāts, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificēta apkalpes personāla palīdzību.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Ja pēkšņi un izteikti mainās ierīces veiktspēja, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificēta apkalpes personāla palīdzību.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Ja kontaktdakšu nevar viegli ievietot elektrības kontaktligzdā, nemēģiniet to ievietot ar spēku.

► Izsauciet elektriķi, lai nomainītu elektrības kontaktligzdu; pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Neļaujiet mājdzīvniekiem košļāt maiņstrāvas, tālruņa līnijas vai datora interfeisa vadus.

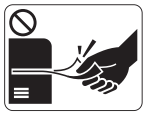
► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos un/vai mājdzīvnieks var gūt savainojumus.

Ja pēc visu instrukciju ievērošanas un izpildīšanas ierīce nedarbojas pareizi, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificēta apkalpes personāla palīdzību.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Lietošanas veids

Uzmanību!



Drukāšanas laikā nevelciet ārā papīru ar spēku.

► Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.

Nelieciet roku starp ierīci un papīra paplāti.

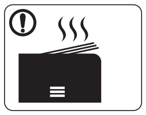
► Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.

Neaizsprostojiet ventilācijas atveri un neievietojiet tajā priekšmetus.

► Tādējādi var paaugstināties komponentu temperatūra, izraisot bojājumus vai aizdegšanos.

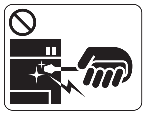
Esiet piesardzīgs, mainot papīru un izņemot iestrēgušas loksnes.

► Jaunam papīram ir asas malas, kas var radīt sāpīgus ievainojumus.



Drukājot lielu apjomu, papīra izvades zonas apakšdaļa var kļūt karsta. Neļaujiet bērniem tai pieskarties.

► Var rasties apdegumi.



Izņemot iestrēgušu papīru, nelietojiet pinceti vai asus metāla priekšmetus.

► Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.

Papīra izvades teknē neļaujiet sakrāties pārāk daudz papīra loksnēm.

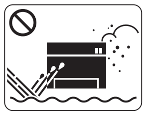
► Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.

Šīs ierīces barošanu nodrošina strāvas vads.

► Lai atslēgtu barošanas padevi, atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas.

Uzstādīšana / Pārvietošana

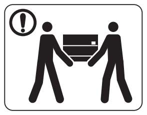
Brīdinājums



Nenovietojiet ierīci vietā, kur ir putekļi, mitrums vai ūdens noplūdes.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Uzmanību!



Pirms ierīces pārvietošanas izslēdziet barošanas padevi un atvienojiet visus vadus.
Pēc tam paceliet ierīci:

- Ja ierīce sver mazāk par 20 kg (44,09 mārciņas), to var celt 1 persona.
- Ja ierīce sver 20 kg (44,09 mārciņas) – 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 2 personām.
- Ja ierīce sver vairāk nekā 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 4 vai vairāk personām.

► Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.

Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas.

► Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.

Ierīce jāsavieno ar atbilstošas jaudas enerģijas avotu, kā norādīts uzlīmē.

► Ja neesat pārliecināts un vēlaties pārbaudīt, kādu jaudas līmeni izmantojat, sazinieties ar elektroapgādes uzņēmumu.

Izmantojiet tikai Nr. 26 AWG[a] vai platāku tālruņa līnijas vadu, ja nepieciešams.

► Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.

Neapklājiet ierīci ar pārklāju un nenovietojiet to vietā ar nepietiekamu gaisa cirkulāciju, piemēram, skapī.

► Ja ierīce netiek pietiekami labi ventilēta, tā var aizdegties.

Strāvas vadu pievienojiet iezemētā elektrības kontaktligzdā.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Nepārslogojiet kontaktligzdas un pagarinātājus.

► Tas var samazināt veiktspēju, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Lai ierīces izmantošana būtu droša, izmantojiet piegādes komplektā esošo strāvas vadu. Ja 140 V ierīcei izmantojat vadu, kas ir garāks par 2 metriem (6 pēdām), tā izmēram jābūt vismaz 16 AWG vai lielākam.

► Pretējā gadījumā var sabojāt ierīci, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

a. AWG: American Wire Gauge (Amerikas vadu standartmērs)

Apkope / Pārbaude

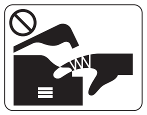
Uzmanību!

Pirms ierīces iekšpuses tīrīšanas atvienojiet ierīci no kontaktligzdas. **Netīriet** ierīci ar benzolu, krāsas šķīdinātāju vai spirtu; nesmidziniet ūdeni tieši ierīcē.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

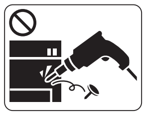
Tīrīšanas līdzekļus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

► Bērni var gūt savainojumus.



Nedarbiniet ierīci, ja ierīces iekšpusē maināt izejmateriālus vai tīrāt ierīces iekšpusi.

► Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.



Neizjauciet, neremontējiet un nepārbūvējiet ierīci pats.

► Tādējādi var sabojāt ierīci. Ja ierīce jāremontē, izsauciet sertificētu tehniķi.

Strāvas vadam un kontaktdakšas saskares virsmai jābūt tīrai no putekļiem un ūdens.

► Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Lai tīrītu vai darbinātu ierīci, precīzi ievērojiet lietotāja rokasgrāmatas instrukcijas.

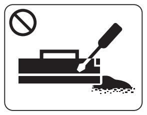
► Pretējā gadījumā var tikt sabojāta ierīce.

Nenoņemiet pārsegus vai aizsargus, kas piestiprināti ar skrūvēm.

► Ierīces remontu drīkst veikt tikai Samsung apkalpes tehniķis.

Rezerves daļu lietošana

Uzmanību!

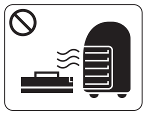


Neizjauciet tonera kasetni.

► Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.

Glabājiet rezerves daļas, piemēram, tonera kasetnes, bērniem nepieejamā vietā.

► Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.



Nededziniet rezerves daļas, piemēram, tonera kasetnes vai termofiksēšanas blokus.

► Tas var izraisīt sprādzienu vai nekontrolējamu aizdegšanos.

Izmantojot otrreizēji pārstrādātas rezerves daļas, piemēram, toneri, var sabojāt ierīci.

► Ja otrreizēji pārstrādātu rezerves daļu lietošanas dēļ ierīce tiek bojāta, apkalpe tiek veikta par maksu.

Mainot tonera kasetni vai izņemot iestrēgušu papīru, rīkojieties uzmanīgi, lai tonera putekļi nenokļūtu uz jūsu ķermeņa vai apģērba.

► Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.

Ja toneris nokļūst uz drēbēm, nelietojiet karstu ūdeni, lai to nomazgātu.

► Karstā ūdenī toneris iesūcas drēbē. Izmantojiet aukstu ūdeni.

Normatīvā informācija

Šī ierīce ir konstruēta parastai darba videi un licencēta ar vairākiem normatīvajiem paziņojumiem.

Lāzera drošības paziņojums

Šis printeris ir sertificēts ASV kā atbilstos prasībām, ko nosaka DHHS 21 CFR 1. nodaļas J. apaknodaļa attiecībā uz I(1) klases lāzera produktiem, un visur citur tas ir sertificēts kā I klases lāzera produkts, kas atbilst IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001 prasībām.

I klases lāzera produkti netiek uzskatīti par kaitīgiem. Lāzera sistēma un printeris ir izstrādāta, lai pilnībā novērstu cilvēka piekļuvi radiācijas starojumam, kas pārsniedz I klases līmeni, normālas darbības, lietotāja veiktas tehniskās apkopes vai noteiktās apkalpoanas laikā.

- **Viļņa garums:** 800 nm
- **Staru novirze**
  - **Paralēli:** 12 grādi
  - **Perpendikulāri:** 30 grādi
- **Maksimālā jauda vai enerģija:** 5 mW

BRĪDINĀJUMS

Nekad nelietojiet printeri un neveiciet tā apkalpoanu, kad aizsargvāks ir noņemts no lāzera/skenera daļas. Atstarotais stars, lai arī neredzams, var kaitēt acīm.

Izmantojot o produktu, vienmēr jāievēro tālāk izklāstītie galvenie piesardzības pasākumi, lai mazinātu ugunsgrēka, elektrooka un ievainojumu gūanas risku.

Ozona nekaitīgums

Parastajā darbības gaitā ī ierīce rada ozonu. Radītais ozons nenodara kaitējumu ierīces lietotājam. Tomēr ir ieteicams ierīci ekspluatēt labi vēdinātā vietā.

Ja nepieciеama papildinformācija par ozonu, sazinieties ar vietējo Samsung izplatītāju.

Dzīvsudraba nekaitīgums

Satur dzīvsudrabu; utilizēt tikai saskaņā ar vietējām, valsts vai federālajām tiesību normām (attiecas tikai uz ASV)

Enerģijas taupītājs

Šajā printerī ir iestrādāta uzlabota enerģijas taupīanas tehnoloģija, kas mazina enerģijas patēriņu, kad printeris netiek izmantots aktīvas ekspluatācijas re¸īmā.
Ja printeris nesaņem datus ilgāku laiku, enerģijas patēriņ tiek automātiski samazināts.
ENERGY STAR un ENERGY STAR preču zīme ir ASV reģistrētas zīmes.
Papildinformācija par programmu ENERGY STAR ir pieejama vietnē http://www.energystar.gov

Otrreizējā pārstrāde

Veiciet ī izstrādājuma iepakojuma otrreizējo pārstrādi vai utilizāciju videi nekaitīgā veidā.

Informācija, kas attiecas tikai uz Ķīnu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

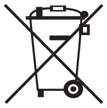
Šī izstrādājuma pareiza utilizācija (Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu direktīva)

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atseviķas savākanas sistēmas)

Šis marķējums uz izstrādājuma, piederumiem vai dokumentācijas liecina, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piemēram, lādētāju, austiņas, USB vadu) pēc to kalpoanas laika beigām nedrīkst utilizēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai novērstu iespējamo kaitējumu videi vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atkritumu utilizācija, lūdzu, noķiriet minētos priekmetus no cita veida atkritumiem un nodroiniet to otrreizējo pārstrādi atbildīgi, lai veicinātu materiālo resursu ilgtspējīgu otrreizējo izmantoanu.
Lietotājiem, kas o ierīci izmanto mājsaimniecībā, jāsazinās ar savu mazumtirgotāju, no kura tie iegādājuies o izstrādājumu, vai vietējo pavaldību, lai uzzinātu, kur un kā os priekmetus var nogādāt otrreizējai pārstrādei videi nekaitīgā veidā.
Biznesa lietotājiem jāsazinās ar savu piegādātāju un jāpārlasa pirkuma līguma noteikumi un nosacījumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst jaukt kopā ar citiem otrreizējai pārstrādei paredzētiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

Pareiza ī izstrādājuma akumulatoru utilizācija

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atseviķas akumulatoru nodoanas sistēmas.)



Šis marķējums uz akumulatora, lietotāja rokasgrāmatā vai uz iepakojuma liecina, ka ī izstrādājuma akumulatorus pēc to kalpoanas laika beigām nedrīkst utilizēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb nozīmē, ka akumulators satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, pārsniedzot EK Direktīvā 2006/66 noteiktos robe¸līmeņus. Ja akumulatori netiek atbilstoi utilizēti, īs vielas var nodarīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi. Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizējo izmantoanu, lūdzu, noķiriet akumulatorus no citu veidu atkritumiem un utilizējiet tās atbilstoi vietējai akumulatoru nodoanas bezmaksas sistēmai.

Informācija, kas attiecas tikai uz Taivānu

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Radiofrekvences emisijas

FCC informācija lietotājam

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Ekspluatācijā jāievēro tālāk minētie divi nosacījumi:

- Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus, un
- Šai ierīcei jāpieņem jebkur traucējums, tostarp traucējums, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Šis aprīkojums ir testēts un ir atzīts par tādu, kas atbilst robe¸vērtībām, kuras noteiktas attiecībā uz B klases digitālajām ierīcēm, atbilstoi FCC noteikumu 15. daļai. Šīs robe¸vērtības ir paredzētas, lai nodroinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamā vidē. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas nav uzstādīts un netiek lietots saskaņā ar norādījumiem, var izraisīt kaitīgus traucējumus radiokomunikācijā. Tomēr nav garantijas, ka ādi traucējumi neradīsies attiecīgajā vidē. Ja ī ierīce izraisa kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveranā (to var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu), lietotājs var mēģināt novērst ādus traucējumus, veicot vienu vai vairākus no tālāk minētajiem pasākumiem:

- Mainot antenas virzienu un atraanās vietu.
- Palielinot attālumu starp iekārtu un uztvērēju.
- Pieslēdzot iekārtu rozetei, kurā strāva atķiras no strāvas rozetē, kam pieslēgts uztvērējs.
- Lūdzot palīdzību izplatītājam vai pieredzējuam radio un TV tehniķim.

Izmaiņas vai pārveidojumi, ko nav skaidri apstiprinājis par atbilstību atbildīgais ra¸otājs, var liegt lietotājam tiesības ekspluatēt iekārtu.

Kanādas Noteikumi attiecībā uz radio traucējumiem

Šī digitālā iekārta nepārsniedz B klasei noteiktās robe¸vērtības attiecībā uz trokņa emisijām no digitālām iekārtām, kā izklāstīts Kanādas Rūpniecības un zinātnes ministrijas izstrādātajā traucējumus radoo iekārtu standartā ICES-003 “Digitālās iekārtas” .

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

AMERIKAS SAVIENOTĀS VALSTIS

Federālā komunikāciju komisija (FCC)

Apzināta starojuma avotu izmantoana, kā noteikts FCC 15. daļā

Printera sistēmā var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa ir piemērojama tikai tad, ja sistēmā ir ādas ierīces. Lai pārbaudītu, vai sistēmā ir bezvadu ierīces, aplūkojiet sistēmas marķējumu.

Bezvadu ierīces, kas var būt iebūvētas sistēmā, ir kvalificētas lietoanai tikai Amerikas Savienotajās Valstīs, ja uz sistēmas marķējuma ir FCC ID numurs.

FCC ir noteikusi vispārīgas pamatnostādnes, kas paredz, ka ir jābūt 20 cm attālumam starp ierīci un cilvēka ķermeni, lai bezvadu ierīci varētu izmantot cilvēku tuvumā (tas neietver ekstremitātes). Šī ierīce jāizmanto vairāk nekā 20 cm attālumā no cilvēka ķermeņa, kad bezvadu ierīces ir ieslēgtas. Jauda bezvadu ierīcei (vai ierīcēm), kas var būt iegulta(-s) printerī, ir daudz zemāka par RF iedarbības robe˛vērtībām, ko noteikusi FCC.

Šo raidītāju nedrīkst novietot blakus nevienai citai antenai vai raidītājam vai ekspluatēt kopā ar to.

Šīs ierīces ekspluatācijā jāievēro divi tālāk minētie nosacījumi: 1) ī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus, un 2) ai ierīcei jāpieņem jebkur saņemtais traucējums, tostarp traucējums, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

⚠ Bezvadu ierīču apkopi lietotājs nedrīkst veikt. Neveiciet nekādas o ierīču modifikācijas. Veicot bezvadu ierīces modifikāciju, tiks zaudētas tiesības to izmantot. Apkopes veikanai sazinieties ar ra˛otāju.

FCC Paziņojums par bezvadu LAN izmantoanu:

⚠ Uzstādot un ekspluatējot o raidītāja un antenas kombināciju, uzstādītās antenas tuvumā var tikt pārsniegta radiofrekvences iedarbības robe˛vērtība 1m W/cm2. Tāpēc lietotājam vienmēr jāievēro minimālais 20 cm attālums no antenas. Šo ierīci nedrīkst novietot blakus citam raidītājam un raidoai antenai.

Informācija, kas attiecas tikai uz Krieviju

AB57

МинсвязиРоссии

CCC
Минсвязи России

Informācija, kas attiecas tikai uz Vāciju

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Tikai Turcijai

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Faksa identificēana

Saskaņā ar 1991. gada Tālruņa lietotāju aizsardzības likumu [Telephone Consumer Protection Act] ikviena persona, kas izmanto datoru vai citu elektronisko iekārtu, lai nosūtītu ziņojumu ar faksa starpniecību, rīkojas nelikumīgi, ja vien ādā ziņojumā katras pārraidītās lappuses augā un apakā vai sūtījuma pirmajā lapā atseviķā apmalē nav skaidri norādīta āda informācija:

1. pārraidīanas datums un laiks
2. ziņojumu nosūtoā uzņēmuma, sabiedrības vai personas identifikācija un
3. nosūtītājiekārtas, uzņēmuma, sabiedrības vai personas tālruņa numurs.

Telefonsakaru uzņēmums var mainīt savu sakaru aprīkojumu, aprīkojuma darbību vai procedūras, ja āda rīcība ir pamatoti vajadzīga tā darbības veikanā un ir saderīga ar FCC 68. daļas noteikumiem un normām. Ja ir pamatoti paredzams, ka ādu izmaiņu dēļ jebkuras klienta termināla iekārtas kļūs nesaderīgas ar telefonsakaru uzņēmuma sakaru aprīkojumu vai ādas termināla iekārtas būs jāmaina vai jāpārveido, klientu par to informē rakstiski, lai nodroinātu klientam iespēju saglabāt nepārtrauktu pakalpojumu saņemanu.

Zvanītāja slodzesskaitlis

Zvanītāja slodzesskaitlis un FC reģistrācijas numurs ai iekārtai ir norādīts uz uzlīmes, kas atrodas iekārtas apakā vai aizmugurē. Da˛os gadījumos var būt nepiecieams darīt zināmus os numurus telefonsakaru uzņēmumam.

Zvanītāja slodzesskaitlis (REN) ir elektriskā slodze, ko piemēro tālruņa līnijai, un tas ir nepiecieams, lai noteiktu, vai esat pārslogojis līniju. Uzstādot vairāku veidu iekārtas vienā un tajā paā telefonlīnijā, var rasties problēmas zvanu veikanā un saņemanā, jo īpai zvanot, kad līnija ir aizņemta. Visu tālrunim pieslēgto iekārtas zvanītāju slodzesskaitļu summai jābūt mazākai par pieci, lai nodroinātu pienācīgu telefonsakaru uzņēmuma pakalpojumu snieganu. Da˛os gadījumos summa, kas ir pieci, var nebūt izmantojama jūsu līnijā. Ja kāds no tālruņiem nedarbojas pienācīgi, tas nekavējoties jānoņem no tālruņa līnijas, jo tas var radīt bojājumus tīklam.

Aprīkojums atbilst FCC noteikumu 68. daļai un ACTA pieņemtajām prasībām. Šī aprīkojuma aizmugurē ir uzlīme, kurā papildus citai informācijai ir norādīts izstrādājuma identifikators US:AAAEQ##TXXXX formātā. Šis numurs ir jāpaziņo telefonsakaru uzņēmumam, ja tiek pieprasīts.

FCC noteikumi paredz, ka ī aprīkojuma mainīana vai modificēana, ko nav skaidri apstiprinājis ra˛otājs, var liegt lietotājam tiesības izmantot o aprīkojumu. Ja termināla iekārtas rada kaitējumu tīklam, telefonsakaru uzņēmumam ir jāinformē klients, ka pakalpojuma sniegana var tikt pārtraukta. Tomēr, ja iepriekēja informēana nav iespējama, uzņēmums var uz laiku pārtraukt pakalpojumu, ar nosacījumu, ka tā:

a) nekavējoties paziņo par to klientam;
b) sniedz klientam iespēju novērst aprīkojuma problēmu;
c) informē klientu par tiesībām iesniegt sūdzību Federālajā komunikāciju komisijā atbilstoi FCC noteikumu un nosacījumu 68. daļas E apakdaļai.

Noderīga informācija:

- Ierīce nav paredzēta savienoanai ar digitālo PBX sistēmu.
- Ja esat iecerējis izmantot datora modemu vai faksa modemu tajā paā tālruņa līnijā, kuru izmanto ierīce, visām ierīcēm var rasties nosūtīanas un saņemanas problēmas. Ieteicams, lai ierīce nedalītu līniju ar nekādām citām ierīcēm, izņemot parasto tālruni.
- Ja apkārtnē bie˛i notiek zibeņoana vai pārspriegumi, ieteicams uzstādīt pārsprieguma aizsardzību gan elektropārvades līnijām, gan tālruņa līnijām. Pārsprieguma aizsardzību varat iegādāties no izplatītāja vai specializētos tālruņu un elektronisko preču veikalos.
- Programmējot operatīvo dienestu numurus un/vai veicot testa zvanus uz operatīvo dienestu numuriem, izmantojiet parasto numuru, lai informētu operatīvā dienesta dispečeru par savu nodomu. Dispečers sniegs turpmākus norādījumus par to, kā praksē testēt operatīvā dienesta numuru.
- Šī ierīce nav ekspluatējama, izmantojot monētu pakalpojumus vai kopējās tālruņu līnijas.
- Šī ierīce nodroina magnētisko savienojumu ar dzirdes aparātiem.

Varat droi pieslēgt o ierīci tālruņa tīklam, izmantojot standarta modulāro savienotāju USOC RJ-11C.

Aprīkojumā iekļautās kontaktdakas nomaiņa (attiecas tikai uz Apvienoto Karalisti)

Svarīgi

Šīs ierīces strāvas kabelis ir aprīkots ar standarta (BS 1363) 13 amp kontaktdaku, un tai ir 13 amp droinātājs. Kad nomaināt vai pārbaudāt droinātāju, jāuzliek atpakaļ pareizais 13 amp droinātājs. Pēc tam jānomaina droinātāja pārsegs. Ja esat pazaudējis droinātāja pārsegu, neizmantojiet kontaktdaku, kamēr neesat sagādājis citu droinātāja pārsegu.

Sazinieties ar pārdevēju, no kura iegādājāties ierīci.

13 amp kontaktdaka ir Apvienotajā Karalistē visplaāk izmantotais kontaktdaku tips, un tai vajadzētu būt piemērotai. Tomēr da¸ās ēkās (pārsvarā vecajās) nav parasto 13 amp kontaktligzdu. Jāiegādājas piemērots kontaktdakas adapteris. Nenoņemiet sakusuu kontaktdaku.

Ja nogrie¸at sakusuu kontaktdaku, nekavējoties atbrīvojieties no tās. Nevar mainīt kontaktdakas vadus un ir risks saņemt elektrooku, ja spraudīsiet kontaktdaku kontaktligzdā.

Svarīgs brīdinājums:

Ierīce ir jāzemē.
Strāvas kabeļa vadiem ir āds krāsu kods:

- **Zaļ un dzeltens:** zemējums
- **Zils:** neitrāls
- **Brūns:** zemspriegums

Ja strāvas kabeļa vadi neatbilst kontaktdakā atzīmētajām krāsām, rīkojieties ādi:

Pievienojiet zaļo un dzelteno vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “E” jeb drošības zemējuma simbolu vai nokrāsota zaļa un dzeltena vai zaļa.

Pievienojiet zilo vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “N” vai nokrāsota melna.

Pievienojiet brūno vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “L” vai nokrāsota sarkana.

Kontaktdakā, adapterī vai sadales skapī jābūt 13 amp droinātājam.

Paziņojums par atbilstību (Eiropas valstis)

Apstiprinājumi un sertifikāti

CE marķējums, kas ir uz ī izstrādājuma, apzīmē Samsung Electronics Co., Ltd. Paziņojumu par atbilstību turpmāk norādītajām piemērojamām Eiropas Savienības Direktīvām 93/68/EEK, kas datētas ar tālāk norādītajiem datumiem:

Ar o Samsung Electronics paziņo, ka is produkts atbilst pamatprasībām un citiem atbilstoajiem noteikumiem, kurus paredz:

CLX-318x(K) Series: R&TTE Direktīva (1999/5/EK)

Paziņojumu par atbilstību var izlasīt vietnē **www.samsung.com/printer**; dodieties uz Support > Download center un ievadiet printera (MFP) nosaukumu, lai pārlūkotu EuDoC.

1995. gada 1. janvāris: Padomes Direktīva 2006/95/EK par dalībvalstu tiesību aktu saskaņoanu attiecībā uz elektroierīcēm, kas paredzētas lietoanai noteiktās sprieguma robe˛ās.

1996. gada 1. janvāris: Padomes Direktīva 2004/108/EK (92/31/EEK) par to, kā tuvināt dalībvalstu tiesību aktus, kas attiecas uz elektromagnētisko savietojamību.

1999. gada 9. marts: Padomes Direktīva 1999/5/EK par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām un to atbilstības savstarpējo atzīanu. Paziņojuma pilnu tekstu, kurā minētas atbilstoās direktīvas un atsauces standarti, varat saņemt no sava Samsung Electronics Co., Ltd. pārstāvja.

EK sertifikācija

Sertifikācija papildus Radioiekārtu un telekomunikāciju termināla iekārtu Direktīvai 1999/5/EK (FAX)

Šo Samsung izstrādājumu ir pasertificējis Samsung kā piemērotu Viseiropas vienoto gala ierīču pieslēgumu publiskajam komutācijas tālruņa tīklam (PSTN) saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK. Izstrādājums ir paredzēts darbībai valstu PSTN un saderīgajos Eiropas valstu PBX:

Problēmu gadījumā vispirms sazinieties ar Samsung Electronics Co., Ltd. Euro QA laboratoriju.

Izstrādājums ir testēts atbilstoi TBR21. Lai palīdzētu tāda termināla aprīkojuma izmantoanā un pielietoanā, kas atbilst im standartam, Eiropas Telekomunikāciju standartu institūts (ETSI) ir izdevis konsultatīvu dokumentu (EG 201 121), kurā ietvertas piezīmes un papildu prasības, kas jāievēro, lai nodroinātu TBR21 terminālu saderību. Printeris ir izstrādāts, ņemot vērā visas minētajā dokumentā ietvertās konsultatīvās piezīmes, un pilnībā atbilst tām.

Eiropas radioierīču apstiprināanas informācija (produktiem, kas aprīkoti ar ES apstiprinātām radioierīcēm)

Printera sistēmā, kas ir paredzēta lietoanai mājās vai birojā, var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu komunikācijas ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa ir piemērojama tikai tad, ja sistēmā ir ādas ierīces. Lai pārbaudītu, vai sistēmā ir bezvadu ierīces, aplūkojiet sistēmas marķējumu.

Bezvadu ierīces, kas ir iekļautas Jūsu sistēmā, ir kvalificētas izmantoanai tikai Eiropas Savienībā vai asociētajās teritorijās, ja uz sistēmas etiķetes ir CE zīme ar , pilnvarotās iestādes reģistrācijas numurs un brīdinājuma simbols.

Jauda bezvadu ierīcei vai ierīcēm, kas var būt iegultas printerī, ir daudz zemāka par RF iedarbības robe˛vērtībām, ko noteikusi Eiropas Komisija R&TTE direktīvā.

Eiropas valstis, kas kvalificētas atbilstoi bezvadu ierīču apstiprinājumiem:

ES

Apvienotā Karaliste, Austrija, Beļģija, Čehija, Dānija, Francija (ar frekvences ierobe˛ojumiem), Grieķija, Igaunija, Itālija, Īrija, Kipra, Latvija, Lietuva, Luksemburga, Malta, Nīderlande, Polija, Portugāle, Slovākija, Slovēnija, Somija, Spānija, Ungārija, Vācija un Zviedrija.

EEZ/EBTA valstis

Islande, Lihtenteina, Norvēģija un Šveice

Eiropas valstis, kurās noteikti lietoanas ierobe˛ojumi:

ES

Francijā frekvences diapazons ir ierobe˛ots līdz 2446,5-2483,5 MHz ierīcēm, kuru pārraides jauda pārsniedz 10 mW, piemēram, bezvadu ierīcēm

EEZ/EBTA valstis

Palaik nav ierobe˛ojumu

Paziņojumi par atbilstību normatīvajiem aktiem

Norādījumi par bezvadu ierīcēm

Printera sistēmā var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Tālāk esoajā sadaļā ir sniegts vispārīgs pārskats par apsvērumiem, kas jāņem vērā bezvadu ierīces ekspluatācijā.

Papildu ierobe˛ojumi, brīdinājumi un svarīga informācija, kas attiecas uz atsevišķām valstīm, ir uzskaitīti sadaļās, kas attiecas konkrētajām valstīm (vai valstu grupām). Jūsu sistēmā iekļautās bezvadu ierīces ir kvalificētas izmantoanai tikai valstīs, kas identificētas ar radioierīču apstiprinājuma zīmēm uz sistēmas novērtējuma marķējuma. Ja valsts, kurā izmantosiet bezvadu ierīci, nav iekļauta sarakstā, sazinieties ar vietējo radioierīču apstiprināanas aģentūru, lai uzzinātu prasības. Bezvadu ierīces tiek stingri reglamentētas, un to izmantoana var nebūt atļauta.

Jauda bezvadu ierīcei vai ierīcēm, kas var būt iegultas Jūsu printerī, ir daudz zemāka par palaik zināmajām RF iedarbības robe˛vērtībām. Tā kā bezvadu ierīces (kas var būt iegultas Jūsu printerī) izstaro mazāk enerģijas, nekā ir atļauts radiofrekvenču drošības standartos un ieteikumos, ra˛otājs uzskata, ka īs ierīces ir droas izmantoanai. Neatkarīgi no jaudas līmeņa jāuzmanās, lai pēc iespējas mazinātu cilvēku saskari ar īm ierīcēm to parastās darbības laikā.

Atbilstoi vispārējiem norādījumiem parastais attālums starp ierīci un ķermeni ir 20 cm, lai bezvadu ierīci varētu izmantot ķermeņa tuvumā (tas neietver ekstremitātes). Šī ierīce jāizmanto vairāk nekā 20 cm attālumā no ķermeņa, kad bezvadu ierīces ir ieslēgtas un veic pārraidi.

Šo raidītāju nedrīkst novietot blakus nevienai citai antenai vai raidītājam vai ekspluatēt kopā ar to.

Da˛os apstākļos ir vajadzīgi bezvadu ierīču ierobe˛ojumi. Visbie˛āko ierobe˛ojumu piemēri ir minēti turpmāk.

Radiofrekvenču bezvadu komunikācija var radīt traucējumus komerciālo gaisa kuģu iekārtu darbībā. Pareizējie aviācijas noteikumi paredz, ka bezvadu ierīcēm jābūt izslēgtām lidojuma laikā. IEEE 802.11 (zināms arī kā bezvadu tīkls Ethernet) un Bluetooth komunikācijas ierīces ir tādu ierīču piemēri, kuras nodroina bezvadu komunikāciju.

Vidē, kurā risks, ka bezvadu ierīču darbība varētu radīt citu ierīču vai dienestu darbības traucējumus, ir kaitīgs vai tiek uzskatīts par kaitīgu, to izmantoana var būt ierobe˛ota vai aizliegta. Lidostas, slimnīcas un ar skābekli vai uzliesmojou gāzi pildīta atmosfēra ir tikai da˛i no piemēriem, kad bezvadu ierīču izmantoana ir ierobe˛ota vai aizliegta. Kad atrodaties vidē, kurā neesat pārliecināts par bezvadu ierīču izmantoanas ierobe˛ojumiem, pirms bezvadu ierīces izmantoanas vai ieslēganas prasiet atļauju attiecīgajai iestādei.

Katrā valstī ir atķirīgi bezvadu ierīču izmantoanas ierobe˛ojumi. Tā kā sistēma ir aprīkota ar bezvadu ierīci, tad, ieceļojot no vienas valsts citā, ja līdzi pārvadājat sistēmu, pirms jebkuras pārvietoanās vai ceļojuma prasiet vietējām radioierīču apstiprināanas iestādēm, lai tās informē par jebkādiem bezvadu ierīču izmantoanas ierobe˛ojumiem galamērķa valstī.

Ja iegādātā sistēma ir aprīkota ar iekējo iegulto bezvadu ierīci, neekspluatējiet to, līdz visi pārsegi un vāki neatrodas savā vietā un sistēma nav pilnībā nokomplektēta.

Bezvadu ierīču apkopi lietotājs nedrīkst veikt. Neveiciet nekādas o ierīču modifikācijas. Veicot bezvadu ierīces modifikāciju, tiks zaudētas tiesības to izmantot. Apkopes veikanai sazinieties ar ra˛otāju.

Izmantojiet tikai draiverus, kas apstiprināti valstij, kurā ierīce tiks izmantota. Izskatiet ra˛otāja nodroināto sistēmas atjaunoanas komplektu, vai arī prasiet papildinformāciju no ra˛otāja tehniskā atbalsta dienesta.

OpenSSL licence

Autortiesības (c) 1998.-2001. gads. OpenSSL projekts. Visas tiesības aizsargātas.

Izplatīana un izmantoana pirmkoda un binārajā formā ar vai bez modifikācijām ir atļauta, ja tiek ievēroti tālāk izklāstītie nosacījumi:

1. Pirmkoda izplatīanas materiālos jāsaglabā paziņojums par autortiesībām, is nosacījumu saraksts un tālāk dokumentā izklāstītā atruna.
2. Binārās formas izplatīanai dokumentācijā un/vai citos izplatīanai pievienotajos materiālos jānorāda iepriek minētais paziņojums par autortiesībām, is nosacījumu saraksts un tālāk dokumentā izklāstītā atruna.
3. Visos reklāmas materiālos, kuros minētas īs programmatūras iespējas vai izmantoana, jābūt ādam paziņojumam: “Šis izstrādājums ietver programmatūru, ko izstrādājis OpenSSL projekts izmantoanai OpenSSL rīkkopā. (http://www.openssl.org/)”
4. Nosaukumus “OpenSSL rīkkopa” un “OpenSSL projekts” nedrīkst izmantot bez iepriekējas rakstiskas atļaujas, lai atbalstītu vai izplatītus izstrādājumus, kas iegūti no īs programmas.
5. Lai saņemtu rakstisku atļauju, lūdzu, rakstiet uz e-pasta adresi openssl-core@openssl.org.
6. Produktus, kas atvasināti no īs programmatūras, nedrīkst nosaukt par “OpenSSL”, kā arī salikumu “OpenSSL” nedrīkst lietot to nosaukumos bez iepriekējas rakstiskas atļaujas saņemanas no OpenSSL projekta.
7. Izplatīanas materiālos, kas sagatavoti jebkādā formā, jābūt ādam paziņojumam: “Šis izstrādājums ietver programmatūru, ko izstrādājis OpenSSL projekts izmantoanai OpenSSL rīkkopā (http://www.openssl.org/)”.

ŠO PROGRAMMATŪRU IR NODROŠINĀJIS OpenSSL PROJEKTS TĀDU, “KĀDA TĀ IR”, UN JEBKĀDAS TIEŠI VAI NETIEŠI IZTEIKTAS GARANTIJAS, TOSTARP, BET NE TIKAI, NETIEŠAS GARANTIJAS PAR TIRDZNIECĪBU UN ATBILSTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM, IR ATRUNĀTAS. OpenSSL PROJEKTS VAI TĀ LĪDZSTRĀDNIEKI NEKĀDĀ ZIŅĀ NAV ATBILDĪGI PAR JEBKĀDIEM TIEŠIEM, NETIEŠIEM, APZINĀTIEM, ĪPAŠIEM, RAKSTURĪGIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM (TOSTARP, BET NE TIKAI, AIZSTĀJĒJPREČU VAI PAKALPOJUMU IEPIRKUMIEM; IZMANTOŠANAS TIESĪBU, DATU VAI PEĻŅAS ZAUDĒJUMIEM VAI UZŅĒMĒJDARBĪBAS PĀRTRAUKUMIEM), LAI KĀDĀ VEIDĀ UN JEBKĀDOS ATBILDĪBAS APSTĀKĻOS TAS BŪTU NOTICIS, UZ LĪGUMA PAMATA, AR ATBILDĪBU NEATKARĪGI NO VAINAS VAI LIKUMĀ NOTEIKTA ATLĪDZINĀMA KAITĒJUMA GADĪJUMĀ (TOSTARP AIZ NEUZMANĪBAS VAI CITĀDI), JA TAS JEBKĀDĀ VEIDĀ IZRIETĒJIS NO ŠĪS PROGRAMMATŪRAS IZMANTOŠANAS, PAT JA BIJIS IEPRIEKŠĒJS BRĪDINĀJUMS PAR ŠĀDIEM ZAUDĒJUMIEM).

Šis izstrādājums ietver kriptogrāfisku programmatūru, ko izstrādājis Eric Young (eay@cryptsoft.com). Šis izstrādājums ietver programmatūru, ko uzrakstījis Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Oriģinālā SSLeay licence

Autortiesības (C) 1995.-1998. gads. Eric Young (eay@cryptsoft.com) Visas tiesības aizsargātas.

Šī pakete ir SSL implementācija, ko izstrādājis Eric Young (eay@cryptsoft.com). Implementācija tika uzrakstīta tā, lai tā atbilstu Netscapes SSL.

Šo bibliotēku var izmantot bez maksas gan komerciāliem, gan nekomerciāliem mērķiem, ja tiek ievēroti tālāk minētie noteikumi. Tālākie nosacījumi attiecas uz visiem ajā izplatīanas materiālā iekļautajiem kodiem — RC4, RSA, lhash, DES u. c. kodiem, nevis tikai SSL kodu. SSL dokumentācijai, kas iekļauta ajā izplatīanas materiālā, piemēro tos paus autortiesību noteikumus, izņemot to, ka tās turētājs ir Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Autortiesības pieder Ērikam Jangam, un jebkādiem ādiem paziņojumiem par autortiesībām kodā jābūt saglabātiem. Ja ī pakete tiek izmantota produktā, Eric Young ir jāmin kā izmantotās bibliotēkas daļu autors. To var norādīt teksta ziņojumā veidā, kad programma tiek startēta, vai dokumentācijā (tiesaistes vai teksta formātā), kas nodroināta kopā ar paketi.

Izplatīana un izmantoana pirmkoda un binārajā formā ar vai bez modifikācijām ir atļauta, ja tiek ievēroti tālāk izklāstītie nosacījumi:

1. Pirmkoda izplatīanas materiālos jāsaglabā paziņojums par autortiesībām, is nosacījumu saraksts un tālāk dokumentā izklāstītā atruna.
2. Binārās formas izplatīanai dokumentācijā un/vai citos izplatīanai pievienotajos materiālos jānorāda iepriek minētais paziņojums par autortiesībām, is nosacījumu saraksts un tālāk dokumentā izklāstītā atruna.
3. Visos reklāmas materiālos, kuros minētas īs programmatūras iespējas vai izmantoana, jābūt ādam paziņojumam: “Šajā izstrādājumā ir ietverta kriptogrāfijas programmatūra, ko izstrādājis Eric Young (eay@cryptsoft.com).” Vārdu “kriptogrāfija” var izlaist tajos bibliotēkas izmantotajos izvilkumos, kas nav saistīti ar kriptogrāfiju.
4. Ja iekļaujat kādu Windows raksturīgu kodu (vai tā atvasinājumu) no apps direktorijas (lietojumprogrammas kods), jāiekļauj āds paziņojums: “Šis izstrādājums ietver programmatūru, ko izstrādājis Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)”.

ŠO PROGRAMMATŪRU IR NODROŠINĀJIS ERIC YOUNG TĀDU, “KĀDA TĀ IR”, UN JEBKĀDAS TIEŠI VAI NETIEŠI IZTEIKTAS GARANTIJAS, TOSTARP, BET NE TIKAI, NETIEŠAS GARANTIJAS PAR TIRDZNIECĪBU UN ATBILSTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM, IR ATRUNĀTAS. AUTORS VAI LĪDZSTRĀDNIEKI NEKĀDĀ ZIŅĀ NAV ATBILDĪGI PAR JEBKĀDIEM TIEŠIEM, NETIEŠIEM, APZINĀTIEM, ĪPAŠIEM, RAKSTURĪGIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM (TOSTARP, BET NE TIKAI, AIZSTĀJĒJPREČU VAI PAKALPOJUMU IEPIRKUMIEM; IZMANTOŠANAS TIESĪBU, DATU VAI PEĻŅAS ZAUDĒJUMIEM VAI UZŅĒMĒJDARBĪBAS PĀRTRAUKUMIEM), LAI KĀDĀ VEIDĀ UN JEBKĀDOS ATBILDĪBAS APSTĀKĻOS TAS BŪTU NOTICIS, UZ LĪGUMA PAMATA, AR ATBILDĪBU NEATKARĪGI NO VAINAS VAI LIKUMĀ NOTEIKTA ATLĪDZINĀMA KAITĒJUMA GADĪJUMĀ (TOSTARP AIZ NEUZMANĪBAS VAI CITĀDI), JA TAS JEBKĀDĀ VEIDĀ IZRIETĒJIS NO ŠĪS PROGRAMMATŪRAS IZMANTOŠANAS, PAT JA BIJIS IEPRIEKŠĒJS BRĪDINĀJUMS PAR ŠĀDIEM ZAUDĒJUMIEM).

Licenci un izplatīanas nosacījumus attiecībā uz jebkuru publiski pieejamu ī koda versiju vai tā atvasinājumu nedrīkst mainīt, t. i., o kodu nedrīkst vienkāri nokopēt un ierakstīt citā izplatīanas licencē [ieskaitot GNU publisko licenci].

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Par o lietotāja rokasgrāmatu

Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir informācija par ierīces galvenajām funkcijām, kā arī detalizēts katras darbības skaidrojums ierīces lietoanas laikā. Tas ir vērtīgs pareizas uzstādīanas un ierīces lietoanas informācijas avots, kas paredzēts gan iesācējiem, gan pieredzējuiem lietotājiem.

- Pirms ierīces lietoanas izlasiet drošības informāciju (skatiet sadaļu "Drošības informācija" 10. lpp).
- Ja ierīces izmantoanā rodas problēmas, skatiet nodaļu par traucējummeklēanu (skatīt "Traucējummeklēšana" 124. lpp).
- Šajā lietoanas rokasgrāmatā izmantotie termini ir paskaidroti vārdnīcas nodaļā (skatiet "Glosārijs" 152. lpp).
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā izklāstītās procedūras galvenokārt ir bāzētas operētājsistēmā Windows XP.

Metodika

Da¸i ajā rokasgrāmatā lietotie termini aizstāj cits citu, kā parādīts tālāk.

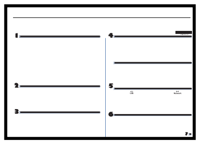
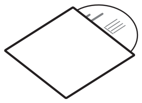
- Termins “dokuments” ir sinonīms terminam “oriģināls”.
- Termins “papīrs” ir sinonīms terminam “materiāls” vai “drukas materiāls”.
- Ierīce attiecas uz printeri vai MFP.

Tālāk redzamajā tabulā ir parādīti ajā rokasgrāmatā vispārpieņemtie nosacījumi.

Metodika	Apraksts	Piemērs
Teksts treknrakstā	Ierīces displeja vai pogu nosaukumu teksti.	**Start**
Piezīme	Tiek sniegta papildinformācija vai dati par ierīces darbību un funkcijām.	Datuma formāts da¸ādās valstīs var atķirties.
Uzmanību!	Ir ietverta informācija par to, kā aizsargāt ierīci pret iespējamiem mehāniskiem bojājumiem vai novērst nepareizu darbību.	Nepieskarieties tonera kasetnē esoā cilindra virsmai vai attēlu apstrādes ierīcei.
Zemteksta piezīme	Sniedz papildinformāciju par noteiktiem vārdiem vai frāzēm.	a. lapas minūtē
(“Šķērsatsauce”)	Norāda uz detalizētu papildinformāciju.	(Skatīt "Papildinformācijas atraana" 27. lpp).

Papildinformācijas atraana

Informāciju par ierīces uzstādīanu un lietoanu var atrast tālāk norādītajos resursos gan drukātā veidā, gan parādītu ekrānā.

Materiāla nosaukums	Apraksts
Ātrās uzstādīanas rokasgrāmata 	Šajā rokasgrāmatā ir informācija par ierīces uzstādīanu. Šī rokasgrāmata ir iekļauta printera komplektācijā.
Lietotāja rokasgrāmata 	Šajā rokasgrāmatā ir detalizētas instrukcijas par visu ierīces iespēju lietoanu, kā arī informācija par ierīces apkopi, problēmu novēranu un rezerves daļu maiņu.
Ierīces operatora palīdzība	Šajā palīdzībā ir informācija par printera draiveri, kā arī instrukcijas par drukāanas opciju iestatīanu (skatiet sadaļu "Palīdzības izmantoana" 77. lpp).
Samsung vietne	Ja jums ir piekļuve internetam, varat saņemt palīdzību, atbalstu, ierīces draiverus, rokasgrāmatas un pasūtījuma informāciju Samsung vietnē www.samsung.com/printer.
Lejupielādējama programmatūra	Varat lejupielādēt noderīgu programmatūru no Samsung vietnes. • **Samsung AnyWeb Print:** palīdz privātiem lietotājiem programmā Windows Internet Explorer ērti tvert tīmekļa vietnes ekrānu. (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint) • **SyncThru™ Web Admin Service:** nodroina ērtus rīkus tīkla administratoriem, kuriem vienlaikus jāpārvalda vairākas ierīces. Šī programma ir paredzēta tikai tīkla modeļiem. (http://solution.samsungprinter.com) • **Samsung Easy Color Manager:** palīdz Samsung krāsu lāzerprintera lietotājiem pielāgot vajadzīgo krāsu. (http://solution.samsungprinter.com/personal/colormanager)

Jaunā izstrādājuma iespējas

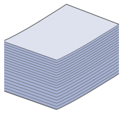
Jūsu jaunā ierīce ir aprīkota ar vairākām īpaām iespējām, kas uzlabo drukāto dokumentu kvalitāti.

Īpaas iespējas

Drukājiet ar izcilu kvalitāti un ātrumu

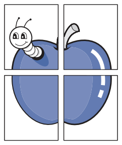
- Varat drukāt ar pilnu krāsu skalu, izmantojot ciānfuksīndzeltenmelno krāsu modeli.
- Varat drukāt ar maks. 2 400 x 600 dpi lielu faktisko izķirtspēju.
- Ierīce drukā A4 izmēra papīru līdz 16 lpp./min. un Letter izmēra papīru līdz 17 lpp./min. Krāsu re¸īmā ierīce drukā A4 izmēra vai Letter izmēra papīru līdz 4 lpp./min.

Iespēja izmantot da¸āda veida drukas materiālus



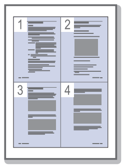
- 130 lapu tekne atbalsta parasto papīru da¸ādos izmēros — iespiedveidlapas, aploksnes, etiķetes, speciāla izmēra materiālus, pastkartes un biezo papīru.

Izveidojiet profesionālus dokumentus



- Drukājiet plakātus. Katras dokumenta lapas teksts un attēli tiek palielināti un drukāti pa visu papīra lapu, un var tikt savienoti kopā, veidojot plakātu (skatiet sadaļu "Plakātu drukāana" 77. lpp).
- Drukājiet ūdenszīmes. Varat pielāgot savus dokumentus, pievienojot vārdus, piemēram, “Konfidenciāls” (skatiet sadaļu "Ūdenszīmju izmantoana" 78. lpp).
- Varat izmantot iepriek sagatavotu vai iespiedveidlapas papīru (skatiet sadaļu "Pārklājuma izmantoana" 79. lpp).

Ietaupiet laiku un naudu

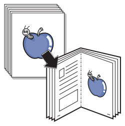


- Lai ietaupītu papīru, varat drukāt vairākas lapas uz vienas papīra loksnes (skatiet sadaļu "Vairāku lappuu drukāana uz vienas papīra lapas" 77. lpp).
- Šī ierīce automātiski ietaupa elektroenerģiju, būtiski samazinot enerģijas patēriņu, kad ierīce netiek izmantota.
- Lai ietaupītu papīru, varat drukāt uz abām papīra lapas pusēm (manuāli) (skatiet sadaļu "Drukāana uz abām papīra pusēm (Manuāla)" 78. lpp).

Drukājiet da¸ādās vidēs

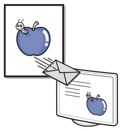
- Varat drukāt, izmantojot da¸ādas operētājsistēmas, piemēram, Windows, Linux un Macintosh (skatiet sadaļu "Sistēmas prasības" 40. lpp).
- Ierīce ir aprīkota ar ātrdarbīgu USB 2.0 interfeisu un tīkla interfeisu.
- Ierīce ir aprīkotu ar bezvadu tīkla interfeisu (tikai CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K).

Kopējiet oriģinālus da¸ādos formātos



- Ierīce var kopēt vairāku attēlu kopijas no oriģinālā dokumenta vienā lapā (skatiet sadaļu "2-up vai 4-up kopēšana (N-up)" 85. lpp).
- Pieejamas īpaas funkcijas, lai dzēstu katalogu un laikrakstu fonu.
- Tādējādi vienlaikus tiek noregulēta un uzlabota drukāanas kvalitāte un attēla izmērs.

Skenējiet un tūlīt nosūtiet oriģinālus

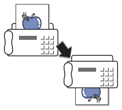


- Veiciet krāsu skenēanu un izmantojiet precīzās saspieanas BMP, JPEG, TIFF un PDF formātus.
- Ātri skenējiet un sūtiet failus vairākiem adresātiem, izmantojot tīkla skenēanas iespēju (skatiet sadaļu "Tīklam pievienotai ierīcei (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)" 88. lpp).

IPv6 (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

- Ierīce atbalsta IPv6. Papildinformāciju skatiet sadaļā "IPv6 konfigurācija" 50. lpp.

Iestatiet noteiktu faksa nosūtīanas laiku (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)



- Varat norādīt konkrētu faksa sūtīanas laiku, kā arī sūtīt faksu vairākiem saglabātiem adresātiem.
- Ja izvēlēts atbilstoais iestatījums, ierīce pēc sūtīanas var izdrukāt faksa atskaites.

Ekonomiskā kopēana (tikai CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)

- Varat samazināt tonera un papīra patēriņu. Papildinformāciju skatiet sadaļā "Poga Eco Copy (tikai CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)" 38. lpp.

DLNA (tikai CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

- Šī ierīce atbalsta DLNA drukāanu kā DMPr (Digital Media Printer — Digitāls multivides printeris). Varat ērti drukāt mājas tīklā, izmantojot DLNA ierīci, tostarp drukāanas vadības iespējas.

Atseviķu modeļu iespējas

Ierīce ir izgatavota tā, lai atbalstītu visas jūsu dokumentu tehniskās apstrādes vajadzības, sākot no drukāanas un kopēanas līdz modernākiem tīkloanas risinājumiem jūsu uzņēmumam.

Da˛as iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts.

Tālāk redzamajā tabulā iekļauts katra modeļa galveno iespēju saraksts.

Iespējas	CLX-318x(K) CLX-318x(K)K CLX-3186	CLX-318xN(K) CLX-318xN(K)K CLX-3186N	CLX-318xW(K)K	CLX-318xFN CLX-3186FN	CLX-318xFW
Drukāana	●	●	●	●	●
Dubultā (divpusējā) drukāana (manuāla)	●	●	●	●	●
Kopēana	●	●	●	●	●
Ekonomiskā kopēana	●	●		●	
Skenēana	●	●	●	●	●
Fakss				●	●
Faksa sūtīana no tīkla datora				●	●
Faksa sūtīana uz datoru (programma Samsung Scan and Fax Manager)				●	●
Numura izsaukana ar noliktu klausuli				●	●
USB 2.0	●	●	●	●	●
USB atmiņas interfeiss (tieais USB)		●	●	●	●
IPv6		●	●	●	●
Tīkla interfeiss Ethernet 10/100 Base TX, vadu lokālais tīkls		●	●	●	●
Tīkla interfeiss 802.11b/n/g bezvadu LAN			●		●
Tīmekļa pakalpojums SyncThru™		●	●	●	●
Ekrāndrukāana	●				
PictBridge		●	●	●	●
Automātiskais dokumentu padevējs (ADF)				●	●

(●: Ietverts, ○: Papildaprīkojums, Tuks lauks: Nav pieejams)

- CLX-318x(K), CLX-318x(K)K un CLX-3186 ir viena un tā pati ierīce, kaut arī nosaukumi atķiras. Šī lietotāja rokasgrāmata izstrādāta atbilstoi modelim CLX-318x(K).
- CLX-318xN(K), CLX-318xN(K)K un CLX-3186N ir viena un tā pati ierīce, kaut arī nosaukumi atķiras. Šī lietotāja rokasgrāmata izstrādāta atbilstoi modelim CLX-318xN(K).
- Lai gan nosaukumi atšķiras, CLX-318xFN un CLX-3186FN ir viena ierīce. Šī lietotāja rokasgrāmata izstrādāta atbilstoi modelim CLX-318xFN.

Ievads

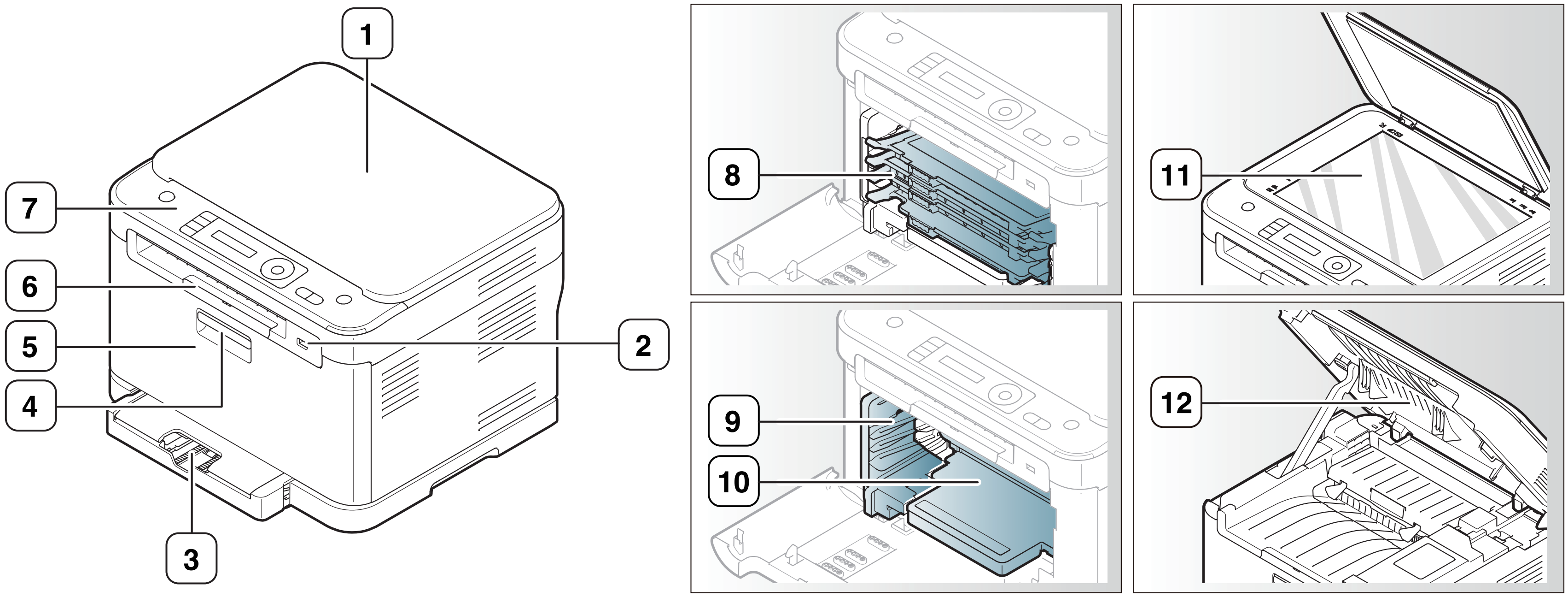
Šajā nodaļā ir sniegts ierīces pārskats.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Ierīces pārskats (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
- Vadības paneļa pārskats (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K)
- Ierīces pārskats (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Vadības paneļa pārskats (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Status gaismas diodes nozīme
- Iepazīšanās ar noderīgām pogām
- Tonera kasetnes statusa noskaidrošana

Ierīces pārskats (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

Skats no priekšpuses

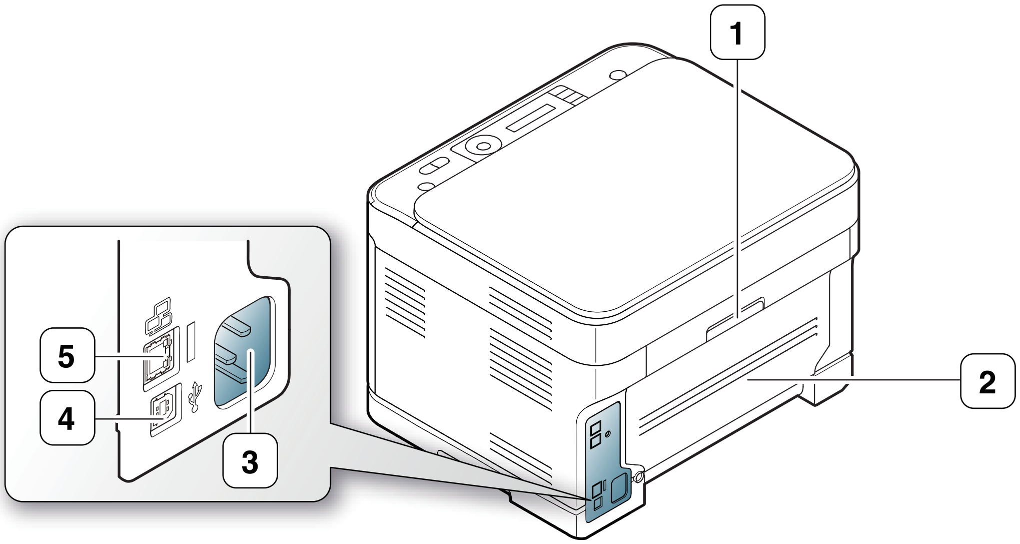


Šajā attēlā redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa.

1	Skenera vāks	5	Priekšējā nodalījuma pārsegs	9	Izlietotā tonera kasetne
2	USB ports[a]	6	Izvades atbalsts	10	Attēlveidošanas mezgls
3	1. tekne	7	Vadības panelis	11	Skenera stikls
4	Priekšējā nodalījuma pārsega rokturis	8	Tonera kasetnes	12	Skenera mezgls

a. Tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Skats no aizmugures



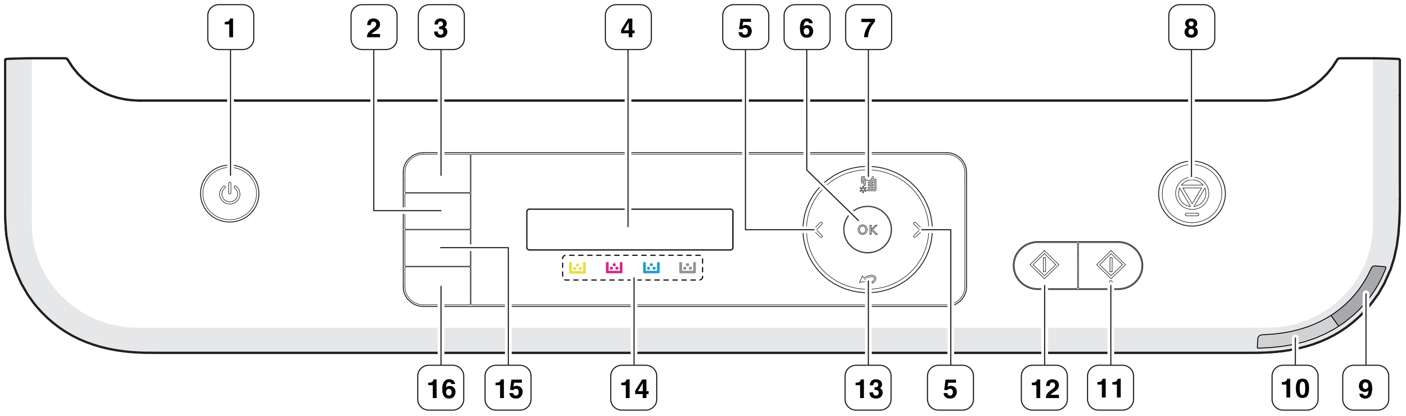
Šajā attēlā redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa.

1	Aizmugurējā nodalījuma pārsega rokturis	4	USB ports
2	Aizmugurējā nodalījuma pārsegs	5	Tīkla ports[a]
3	Strāvas vada pieslēgvieta		

a. Tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Vadības paneļa pārskats (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

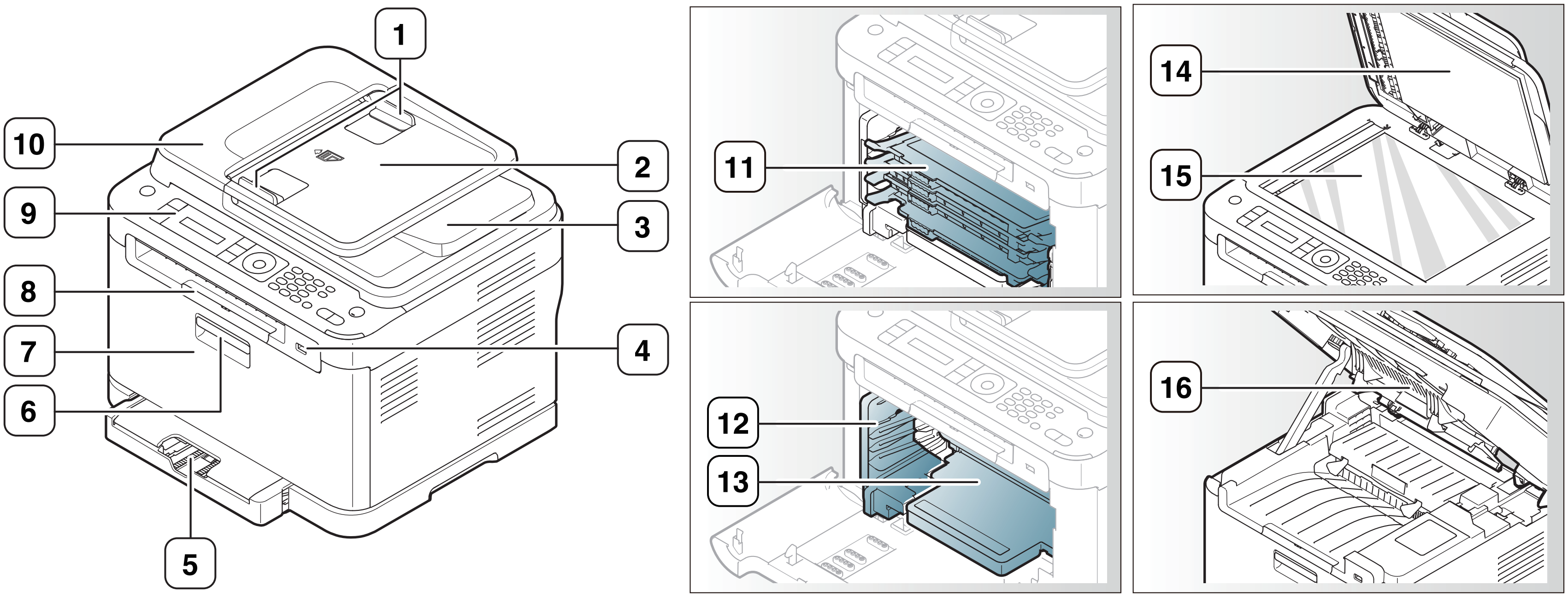
Attēlā redzamais vadības panelis var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa.



1	**Power**	Ieslēdz un izslēdz strāvas padevi (skatiet sadaļu "Poga Power" 37. lpp).
2	**Eco Copy**	Samazina tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu (skatiet sadaļu "Poga Eco Copy (tikai CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN)" 38. lpp).
	Direct USB (CLX-318xW(K)K)	Ļauj tieši izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, ja tā tiek ievietota USB atmiņas portā ierīces priekšpusē (skatiet sadaļu "USB atmiņas ierīces izmantošana (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" 105. lpp).
3	**ID Copy**	Nodrošina iespēju kopēt abas ID kartes, piemēram, vadītāja apliecības, puses uz vienas papīra lapas puses (skatiet sadaļu "ID kartes kopēšana" 84. lpp).
4	**Displejs**	Tiek parādīts pašreizējais statuss un lietošanas uzvednes.
5	**Kreisā/labā bultiņa**	Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības.
6	**OK**	Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase.
7	**Menu**	Atver izvēļņu režīmu un ritina pieejamo izvēļņu sarakstā (skatiet sadaļu "Izvēlnes pārskats" 112. lpp).
8	**Stop/Clear**	Aptur darbību jebkurā brīdī. Gatavības režīmā dzēš/atceļ kopēšanas opcijas, piemēram, aptumšošanu, dokumenta tipa iestatīšanu, kopijas izmēru un eksemplāru skaitu.
9	**Wireless gaismas diode (CLX-318xW(K)K)**	Tiek parādīts bezvadu tīkla savienojuma pašreizējais statuss (skatiet sadaļu "Status gaismas diodes nozīme" 37. lpp).
10	**Status gaismas diode**	Tiek rādīts ierīces statuss (skatiet sadaļu "Status gaismas diodes nozīme" 37. lpp).
11	**Color Start**	Sāk drukāšanas darbu krāsu režīmā.
12	**Black Start**	Sāk drukāšanas darbu melnbaltajā režīmā.
13	**Back**	Tiek atvērts augšējais izvēlnes līmenis.
14	**Tonera krāsa**	Tonera krāsa, kas parādīta LCD displeja apakšā, ir saistīta ar displeja ziņojumiem (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes statusa noskaidrošana" 38. lpp).
15	**Scan to**	Nosūta skenētos datus (skatiet sadaļu "Oriģinālu skenēšana un to nosūtīšana uz datoru (Scan to PC)" 87. lpp).
16	**Print Screen (CLX-318x(K))**	Tiek izdrukāta monitorā redzamā ekrāna informācija (skatiet sadaļu "Poga Print screen (tikai CLX-318x(K))" 37. lpp).
	Direct USB (CLX-318xN(K))	Ļauj tieši izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, ja tā tiek ievietota USB atmiņas portā ierīces priekšpusē (skatiet sadaļu "USB atmiņas ierīces izmantošana (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" 105. lpp).
	WPS (CLX-318xW(K)K)	Ja jūsu bezvadu piekļuves punkts atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS — Wi-Fi aizsargātā iestatīšana), varat ērti konfigurēt ierīci, neizmantojot datoru (skatiet sadaļu "Poga WPS (tikai CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" 38. lpp).

Ierīces pārskats (CLX-318xFN/CLX-318xFW)

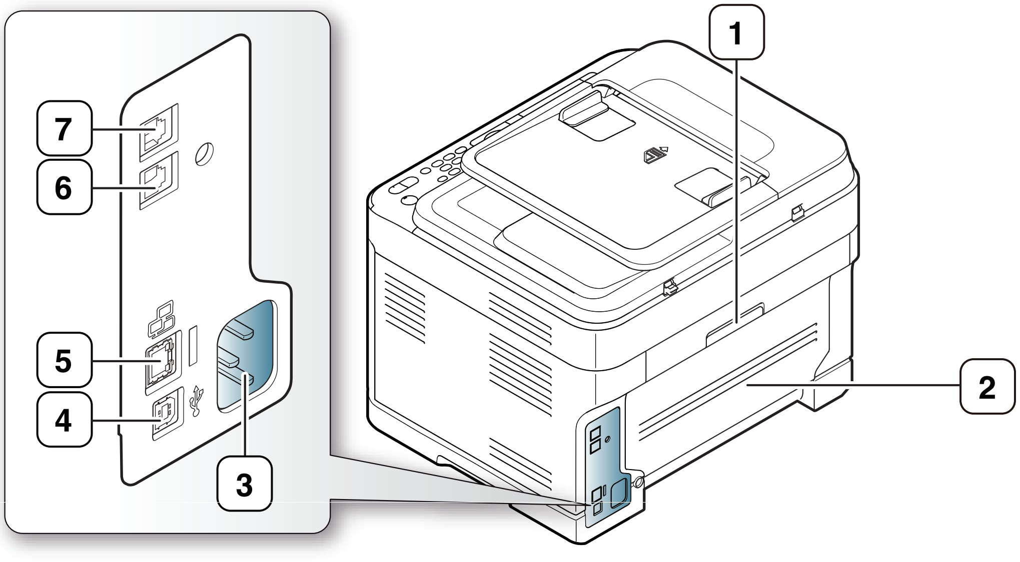
Skats no priekšpuses



Šajā attēlā redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa.

1	Dokumenta platuma vadotnes	5	1. tekne	9	Vadības panelis	13	Attēlveidošanas mezgls
2	Dokumentu padevēja ievades tekne	6	Priekšējā nodalījuma pārsega rokturis	10	Dokumentu padevēja pārsegs	14	Skenera vāks
3	Dokumentu padevēja izvades tekne	7	Priekšējā nodalījuma pārsegs	11	Tonera kasetnes	15	Skenera stikls
4	USB ports	8	Dokumentu izvades tekne	12	Izlietotā tonera kasetne	16	Skenera mezgls

Skats no aizmugures

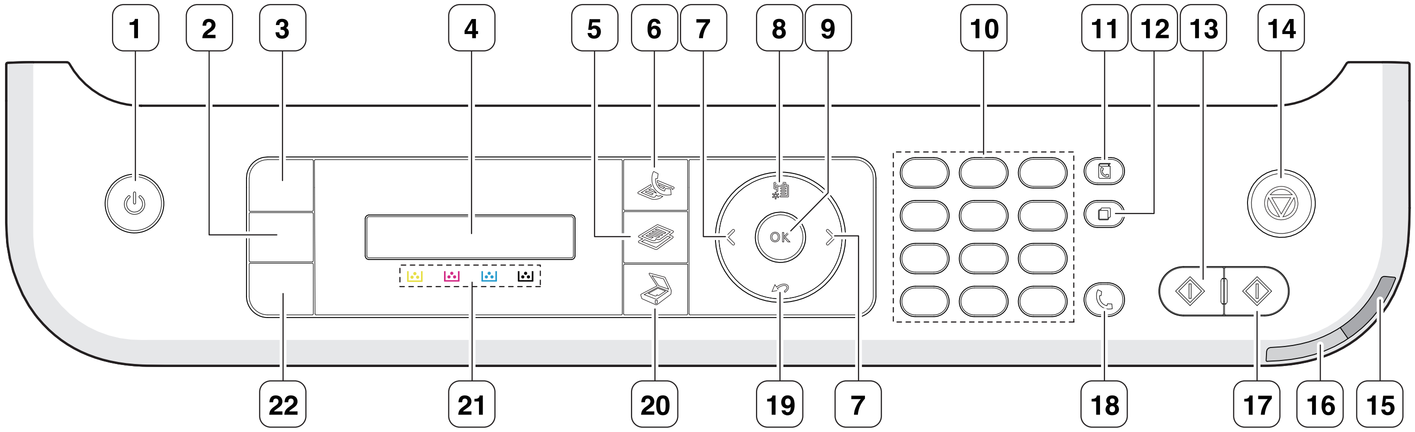


Šajā attēlā redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa.

1	Aizmugurējā nodalījuma pārsega rokturis	5	Tīkla ports
2	Aizmugurējā nodalījuma pārsegs	6	Tālruņa līnijas ligzda
3	Strāvas vada pieslēgvieta	7	Papildu tālruņa ligzda (EXT)
4	USB ports		

Vadības paneļa pārskats (CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Attēlā redzamais vadības panelis var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa.



1	**Power**	Ieslēdz un izslēdz strāvas padevi (skatiet sadaļu "Poga Power" 37. lpp).
2	**Eco Copy (CLX-318xFN)**	Samazina tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu (skatiet sadaļu "Poga Eco Copy (tikai CLX-318x(K)/ CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)" 38. lpp).
	Direct USB (CLX-318xFW)	Ļauj tieši izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, ja tā tiek ievietota USB atmiņas portā ierīces priekšpusē (skatiet sadaļu "USB atmiņas ierīces izmantošana (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" 105. lpp).
3	**ID Copy**	Nodrošina iespēju kopēt abas ID kartes, piemēram, vadītāja apliecības, puses uz vienas papīra lapas puses (skatiet sadaļu "ID kartes kopēšana" 84. lpp).
4	**Displejs**	Tiek parādīts pašreizējais statuss un lietošanas uzvednes.
5	**Kopēt**	Tiek aktivizēts kopēšanas režīms.
6	**Fakss**	Tiek aktivizēts faksa režīms.
7	**Kreisā/labā bultiņa**	Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības.
8	**Menu**	Atver izvēļņu režīmu un ritina pieejamo izvēļņu sarakstā (skatiet sadaļu "Izvēlnes pārskats" 112. lpp).
9	**OK**	Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase.
10	**Cipartastatūra**	Tiek izsaukts numurs vai ievadītas burtciparu rakstzīmes (skatiet sadaļu "Rakstzīmju ievadīana, izmantojot cipartastatūru (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)" 66. lpp).
11	**Address Book**	Ļauj meklēt saglabātās e-pasta adreses.
12	**Redial/Pause**	Tiek atkārtoti izsaukts pēdējais numurs gatavības režīmā vai ievietota atstarpe faksa numurā rediģēšanas režīmā.
13	**Black Start**	Sāk drukāšanas darbu melnbaltajā režīmā.
14	**Stop/Clear**	Tiek tūlītēji apturēta darbība. Gatavības režīmā dzēš/atceļ kopēšanas opcijas, piemēram, aptumšošanu, dokumenta tipa iestatīšanu, kopijas izmēru un eksemplāru skaitu.
15	**Wireless gaismas diode (CLX-318xFW)**	Tiek parādīts bezvadu tīkla savienojuma pašreizējais statuss (skatiet sadaļu "Status gaismas diodes nozīme" 37. lpp).
16	**Status gaismas diode**	Tiek rādīts ierīces statuss (skatiet sadaļu "Status gaismas diodes nozīme" 37. lpp).
17	**Color Start**	Sāk drukāšanas darbu krāsu režīmā.
18	**On Hook Dial**	Tiek aizņemta tālruņa līnija.

19	**Back**	Tiek atvērts augšējais izvēlnes līmenis.
20	**Skenēšana/E-pasts**	Tiek aktivizēts skenēšanas režīms.
21	**Tonera krāsa**	Tonera krāsa, kas parādīta LCD displeja apakšā, ir saistīta ar displeja ziņojumiem (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes statusa noskaidrošana" 38. lpp).
22	**Direct USB (CLX-318xFN)**	Ļauj tieši izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, ja tā tiek ievietota USB portā ierīces priekšpusē (skatiet sadaļu "USB atmiņas ierīces izmantošana (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" 105. lpp).
	WPS (CLX-318xFW)	Ja jūsu bezvadu piekļuves punkts atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS — Wi-Fi aizsargātā iestatīšana), varat ērti konfigurēt ierīci, neizmantojot datoru (skatiet sadaļu "Poga WPS (tikai CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" 38. lpp).

Status gaismas diodes nozīme

Status gaismas diodes krāsa norāda pašreizējo ierīces statusu.

Statuss		Apraksts
Izsl.		• Ierīce ir bezsaistē. • Ierīce darbojas enerģijas taupības režīmā. Kad tiek saņemti dati vai nospiesta jebkura poga, ierīce automātiski ieslēdzas tiešsaistes režīmā. • Bezvadu savienojuma funkciju nav iespējams izmantot.
Zaļa	**Mirgo**	• Kad gaismas diode deg zaļā krāsā un lēni mirgo, ierīce saņem datus no datora. • Kad gaismas diode deg zaļā krāsā un ātri mirgo, ierīce drukā datus.
	Iesl.	Ierīce ir tiešsaistē, un to var izmantot.
Zils	**Iesl.**	Ja ierīce ir savienota ar bezvadu tīklu, **Wireless** gaismas diode deg zilā krāsā (tikai CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K).
Sarkana	**Mirgo**	• Radusies neliela kļūda, un ierīce gaida, kamēr kļūda tiks novērsta. Pārbaudiet displeja ziņojumu. Kad problēma ir novērsta, ierīce turpina darbību (skatiet sadaļu "Displeja ziņojumu nozīme" 129. lpp). • Kasetnē ir palicis maz tonera. Tuvojas tonera kasetnes paredzētā izmantošanas termiņa beigas. Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, atkārtoti izlīdzinot tonera līmeni (skatiet sadaļu "Tonera atkārtota izlīdzināšana" 124. lpp).
	Iesl.	• Drīz beigsies tonera kasetnes paredzētais izmantošanas termiņš. Ieteicams nomainīt tonera kasetni (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp). • Iesprūdis papīrs (skatiet sadaļu "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 126. lpp). • Atvērts pārsegs. Aizveriet pārsegu. • Teknē nav papīra. Ievietojiet teknē papīru. • Ierīce ir pārtraukusi darboties, jo radusies nopietna kļūda. Pārbaudiet displeja ziņojumu (skatiet sadaļu "Displeja ziņojumu nozīme" 129. lpp).

Samsung neiesaka izmantot neoriģinālās Samsung tonera kasetnes, piemēram, atkārtoti uzpildītās vai pārstrādātās. Samsung nevar garantēt neoriģinālo Samsung tonera kasetņu kvalitāti. Servisu vai remontu, kas nepieciešams neoriģinālo Samsung tonera kasetņu izmantošanas dēļ, nesedz ierīces garantija.

Pārbaudiet ziņojumu displejā. Rīkojieties saskaņā ar ziņojumā sniegtajām instrukcijām vai skatiet nodaļu par traucējummeklēšanu (skatiet sadaļu "Displeja ziņojumu nozīme" 129. lpp). Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

Visas drukas kļūdas tiek parādītas programmas Smart Panel logā. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

Iepazīšanās ar noderīgām pogām

- Atbalstītās papildierīces un iespējas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.
- Attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.

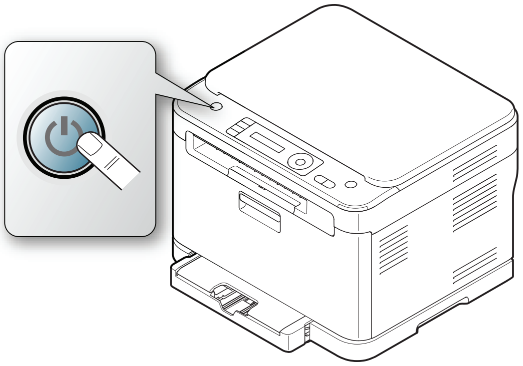
Poga Menu

Kad vēlaties uzzināt ierīces statusu un iestatīt ierīci papildu iespējas izmantošanai, noklikšķiniet uz pogas **Menu** (skatiet sadaļu "Ierīces statuss un papildiespēja" 108. lpp).

Poga Power

Ierīcei CLX-318x(K) CLX-318xN(K) un CLX-318xW(K)K pieslēdziet strāvas vadu pie maiņstrāvas kontaktligzdas un nospiediet šo pogu; ierīce tiks ieslēgta. Ja vēlaties izslēgt strāvas padevi, nospiediet šo pogu, līdz displejā tiek parādīts ziņojums **Power Down**. Izvēlieties **Yes**, lai izslēgtu strāvas padevi.

Ierīcei CLX-318xFN un CLX-318xFW pieslēdziet strāvas vadu pie maiņstrāvas kontaktligzdas, un ierīce tiks ieslēgta automātiski.



Kad ierīce pāriet enerģijas taupīšanas režīmā, poga **Power** deg zilā krāsā.

Poga Print screen (tikai CLX-318x(K))

- Lai izdrukātu aktīvo logu, kas tiek parādīts monitorā:
  1. Vadības panelī nospiediet **Print Screen**.
  2. Nospiediet **OK**, kad parādās ziņojums **Active**.
     Ierīce drukā monitorā redzamo aktīvo logu.
- Lai izdrukātu visu monitora ekrānu:
  1. Vadības panelī nospiediet **Print Screen**.
  2. Nospiediet **OK**, kad parādās ziņojums **Full**.
     Ierīce drukā visu monitora ekrānu.

- Lapa tiks izdrukāta uz noklusējuma papīra formāta — A4 vai Letter.
- Šo funkciju var izmantot tikai ar USB kabeli pievienotai ierīcei.
- Funkciju **Print Screen** var izmantot tikai operētājsistēmā Windows un Macintosh.
- Šo funkciju var izmantot tikai, ja ir instalēts ierīces draiveris.

Poga Eco Copy (tikai CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN)

Funkcija **Eco Copy** samazina tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu. Varat konfigurēt funkciju **Eco Copy**, lai pielāgotu papīra taupīšanu un saglabātu vēlamo iestatījumu.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Copy Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet **OK**, kad parādās **Change Default**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Eco Copy**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu vēlamo režīmu.
   - **Mono Only**: visi oriģināla attēli tiek izdrukāti melnbaltajā režīmā.
   - **2up/Mono**: tiek izdrukāti divi oriģināla attēli, kas samazināti, lai ietilptu vienā papīra lapā, melnbaltajā režīmā.
   - **4up/Mono**: tiek izdrukāti četri oriģināla attēli, kas samazināti, lai ietilptu vienā papīra lapā, melnbaltajā režīmā.
   - **2up/Color**: tiek izdrukāti divi oriģināla attēli, kas samazināti, lai ietilptu vienā papīra lapā, krāsu režīmā.
   - **4up/Color**: tiek izdrukāti četri oriģināla attēli, kas samazināti, lai ietilptu vienā papīra lapā, krāsu režīmā.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Poga WPS (tikai CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS — WiFi aizsargātā iestatīšana) ir vieglas un drošas bezvadu tīkla izveides standarts. Šī funkcija vienkāršo bezvadu tīkla savienojuma un drošības opciju konfigurēšanu.

Poga **WPS** ļauj viegli iestatīt bezvadu tīkla konfigurāciju. Šī funkcija vienkāršo bezvadu tīkla opciju, piemēram, tīkla nosaukuma (SSID), datu šifrēšanas un autentifikācijas, konfigurēšanu. Bezvadu savienojuma iestatīšanu var pabeigt, vienkārši nospiežot šo pogu.

Informāciju par šīs funkcijas lietošanu skatiet sadaļā "Bezvadu tīkla iestatīšana (tikai CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)" 52. lpp.

Tonera kasetnes statusa noskaidrošana

Tonera kasetņu statuss tiek norādīts, izmantojot **Status** gaismas diodi un LCD displeju. Ja tonera kasetne ir gandrīz tukša vai to nepieciešams nomainīt, **Status** gaismas diode kļūst sarkana un displejā tiek parādīts ziņojums. Taču bultiņas atzīme norāda, uz kuras krāsas toneri statuss attiecas vai kuram var būt nepieciešams uzstādīt jaunu kasetni.

Piemēram:

Iepriekšējā piemērā ar bultiņu ir norādīts dzeltenās krāsas kasetnes statuss. Pārbaudiet ziņojumu, lai noskaidrotu, kāda problēma pastāv un kā to risināt. Skatiet sadaļu "Displeja ziņojumu nozīme" 129. lpp, lai pārlūkotu detalizētu informāciju par kļūdu ziņojumiem.

Samsung neiesaka izmantot neoriģinālās Samsung tonera kasetnes, piemēram, atkārtoti uzpildītās vai pārstrādātās. Samsung nevar garantēt neoriģinālo Samsung toneru kasetņu kvalitāti. Servisu vai remontu, kas nepieciešams neoriģinālo Samsung tonera kasetņu izmantošanas dēļ, nesedz ierīces garantija.

Darba sākšana

Šajā nodaļā ir sniegtas pakāpeniskas instrukcijas, kā iestatīt ar USB pievienotu ierīci un programmatūru.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Aparatūras iestatīšana
- Piegādātā programmatūra
- Sistēmas prasības
- Ierīces draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā
- Ierīces lokāla koplietošana

- Atbalstītās papildierīces un iespējas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.
- Attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.

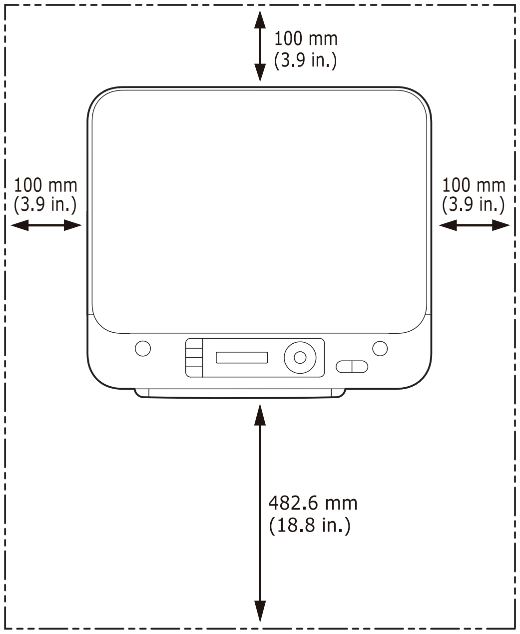
Aparatūras iestatīšana

Šajā sadaļā aprakstītas aparatūras iestatīšanas darbības, kas norādītas Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmatā. Vispirms noteikti izlasiet Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmatu un izpildiet tālāk aprakstītās darbības.

1. Izvēlieties stabilu vietu.

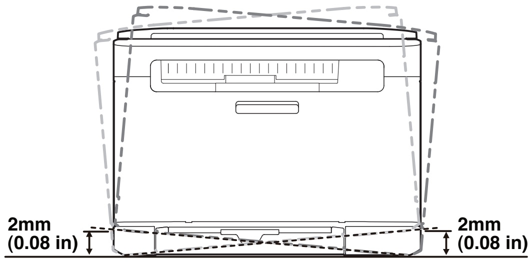
   Izvēlieties horizontālu, stabilu vietu ar atbilstošu platību gaisa cirkulācijai. Atstājiet brīvu vietu, lai varētu atvērt durvis un tekni(-es).

   Vietai jābūt labi vēdinātai, un tā nedrīkst būt pakļauta tiešai saules gaismas vai karstuma, aukstuma un mitruma avotu iedarbībai. Neuzstādiet ierīci tuvu galda vai sola malai.



   Drukāšanu paredzēts veikt līdz 1 000 m augstumā virs jūras līmeņa. Skatiet augstuma iestatījumu, lai optimizētu drukāšanu (skatiet sadaļu "Augstuma noregulēana" 64. lpp).

   Novietojiet ierīci uz līdzenas, stabilas virsmas, lai slīpums nebūtu lielāks par 2 mm. Citādi var tikt ietekmēta drukāšanas kvalitāte.



2. Izpakojiet ierīci un pārbaudiet visus pievienotos komponentus.
3. Noņemiet līmlenti.
4. Uzstādiet tonera kasetni.
5. Ievietojiet papīru (skatiet sadaļu "Papīra ievietošana teknē" 71. lpp).
6. Pārliecinieties, ka ierīcei ir pievienoti visi kabeļi.
7. Ieslēdziet ierīci.

   Pārvietojot ierīci, nesagāziet vai negrieziet to otrādi. Pretējā gadījumā ierīces iekšpuse var tikt piesārņota ar toneri, kas var izraisīt ierīces bojājumus vai arī sliktu drukāšanas kvalitāti.

   Šī ierīce nedarbosies, ja tiks pārtraukta strāvas padeve.

Piegādātā programmatūra

Kad esat iestatījis ierīci un pievienojis to datoram, ir jāinstalē ierīces programmatūra. Ja esat operētājsistēmas Windows vai Macintosh lietotājs, instalējiet programmatūru no iepakojumā iekļautā kompaktdiska; ja esat operētājsistēmas Linux lietotājs, lejupielādējiet programmatūru no Samsung vietnes (www.samsung.com/printer) un instalējiet to datorā.

- Ierīces programmatūra regulāri tiek atjaunināta, piemēram, pēc jaunas operētājsistēmas izlaišanas utt. Ja nepieciešams, lejupielādējiet jaunāko versiju no Samsung vietnes (www.samsung.com/printer).
- Instalētā programmatūra var atšķirties atkarībā no modeļa.

OS (Operētājsistēma)	Saturs
Windows	• **Printera draiveris:** Izmantojiet šo draiveri, lai pilnībā izmantotu visas ierīces iespējas. • **Skenera draiveris:** Dokumentu skenēšanai ierīcē ir pieejami TWAIN un Windows Image Acquisition (WIA) draiveri. • **Smart Panel:** Šī programma sniedz iespēju kontrolēt ierīces statusu un brīdina, kad drukāšanas laikā rodas kļūda. • **SmarThru[a]:** Šī programma papildina multifunkcionālās ierīces programmatūru, kas izveidota uz sistēmas Windows bāzes. • **Samsung Scan and Fax Manager:** Varat uzzināt informāciju par programmu Samsung Scan and Fax Manager un instalētā skenera draivera stāvokli. • **Network PC Fax:** Varat nosūtīt faksu no datora, neatrodoties pie ierīces. (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW). • **SetIP:** Lietojiet šo programmu, lai iestatītu ierīces TCP/ IP adreses.
Macintosh	• **Printera draiveris:** Izmantojiet šo draiveri, lai pilnībā izmantotu visas ierīces iespējas. • **Skenera draiveris:** Dokumentu skenēšanai ierīcē ir pieejams TWAIN draiveris. • **Smart Panel:** Šī programma sniedz iespēju kontrolēt ierīces statusu un brīdina, kad drukāšanas laikā rodas kļūda. • **Samsung Scan and Fax Manager:** Varat uzzināt informāciju par programmu Samsung Scan and Fax Manager un instalētā skenera draivera stāvokli. • **Fax Utilities:** Varat nosūtīt faksu no datora, neatrodoties pie ierīces. (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW). • **SetIP:** Lietojiet šo programmu, lai iestatītu ierīces TCP/ IP adreses.
Linux	• **Vienotais Linux draiveris:** Izmantojiet šo draiveri, lai pilnībā izmantotu visas ierīces iespējas. • **SANE:** Izmantojiet šo draiveri, lai skenētu dokumentus. • **Smart Panel:** Šī programma sniedz iespēju kontrolēt ierīces statusu un brīdina, kad drukāšanas laikā rodas kļūda. • **SetIP:** Lietojiet šo programmu, lai iestatītu ierīces TCP/ IP adreses.

a. Sniedz iespēju dažādos veidos rediģēt skenēto attēlu, izmantojot jaudīgu attēlu redaktoru, un nosūtīt attēlu pa e-pastu. Varat atvērt arī citu attēlu rediģēšanas programmu, piemēram, Adobe Photoshop, nevis programmu SmarThru. Papildinformāciju skatiet ekrāna palīdzībā, kas nodrošināta programmā SmarThru (skatiet sadaļu "SmarThru" 116. lpp).

Sistēmas prasības

Pirms sākt, pārliecinieties, vai jūsu sistēma atbilst šādām prasībām.

Microsoft® Windows®

Ierīce atbalsta šādas Windows operētājsistēmas.

OPERĒTĀJSISTĒMA	Prasības (ieteicamās)		
	CPU	RAM	Brīva HDD vieta
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	No 1,25 GB līdz 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero). • DVD-R/W diskdzini		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) vai 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki)	512 MB (2 GB)	10 GB

- Internet Explorer 5.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība visām Windows operētājsistēmām.
- Programmatūru var instalēt lietotāji, kuriem ir administratora tiesības.
- Šī ierīce ir saderīga ar **Windows Terminal Services**.

Macintosh

OPERĒTĀJ SISTĒMA	Prasības (ieteicamās)		
	CPU	RAM	Brīva HDD vieta
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	• Intel® procesori • PowerPC G4/ G5	• 128 MB PowerPC bāzētām Mac (512 MB) • 512 MB Intel bāzētām Mac (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel® procesori • 867 MHz vai ātrāks Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Elements	Prasības
Operētājsistēma	Fedora 2~10 (32/64 bitu) OpenSuSE® 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 (32/64 bitu) SuSE Linux 9.1 (32 bitu) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32/64 bitu) Mandrake 10.0, 10.1 (32/64 bitu) Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/64 bitu) Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/64 bitu) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bitu) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bitu)
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (Intel CoreTM2)
RAM	512 MB (1 GB)
Brīva HDD vieta	1 GB (2 GB)

- Darbam ar lieliem skenētiem attēliem nepieciešams izveidot 300 MB vai lielāku apmaiņas nodalījumu.
- Linux skenera draiveris atbalsta maksimālo optisko izšķirtspēju.

Ierīces draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā

Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas tieši savienota ar datoru, izmantojot USB kabeli.

Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 m.

Windows

Varat instalēt ierīces programmatūru, izmantojot parasto vai pielāgoto metodi.

Tālāk redzamās darbības ir ieteicams veikt vairumam lietotāju, kas lieto tieši ar datoru savienotu ierīci. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

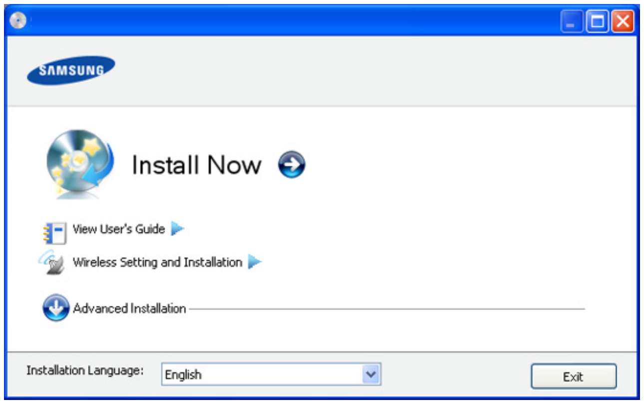
1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

   Ja instalēšanas procedūras laikā tiek parādīts ziņojums “**Found New Hardware Wizard**”, noklikšķiniet uz **Cancel**, lai aizvērtu logu.

2. Ievietojiet komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
   - Programmatūras kompaktdisks tiks automātiski palaists, un pēc tam tiks parādīts instalācijas logs.
   - Ja instalēšanas logs netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Start** un pēc tam noklikšķiniet uz **Run**. Ierakstiet X:**Setup.exe**, aizvietojot “X” ar burtu, kāds ir jūsu CD-ROM diskdzinim. Noklikšķiniet uz **OK**.
   - Ja izmantojat sistēmu Windows Vista, Windows 7 vai Windows Server 2008 R2, noklikšķiniet uz **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Ierakstiet X:**Setup.exe**, aizvietojot “X” ar burtu, kāds ir jūsu CD-ROM diskdzinim, un noklikšķiniet uz **OK**.
   - Ja sistēmā Windows Vista tiek parādīts logs **AutoPlay**, laukā **Install or run program** noklikšķiniet uz **Run Setup.exe** un logā **User Account Control** noklikšķiniet uz **Continue**.
   - Ja operētājsistēmā Windows 7 vai Windows Server 2008 R2 tiek parādīts logs **AutoPlay**, laukā **Install or run program** noklikšķiniet uz **Run Setup.exe** un logā **User Account Control** noklikšķiniet uz **Yes**.

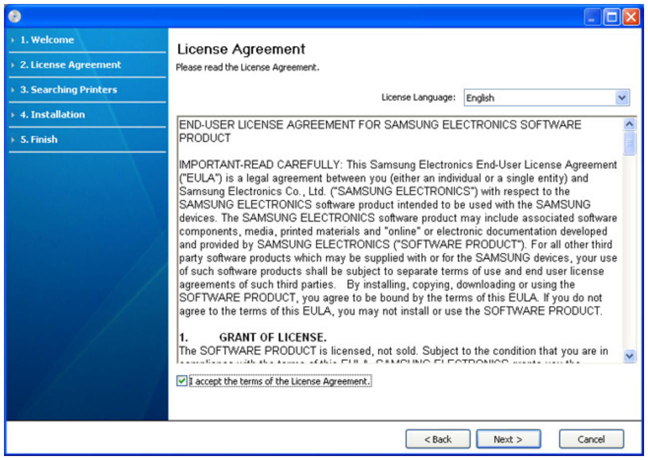
3. Atlasiet **Install Now**.



   Ja nepieciešams, nolaižamajā sarakstā **Installation Language** atlasiet valodu.

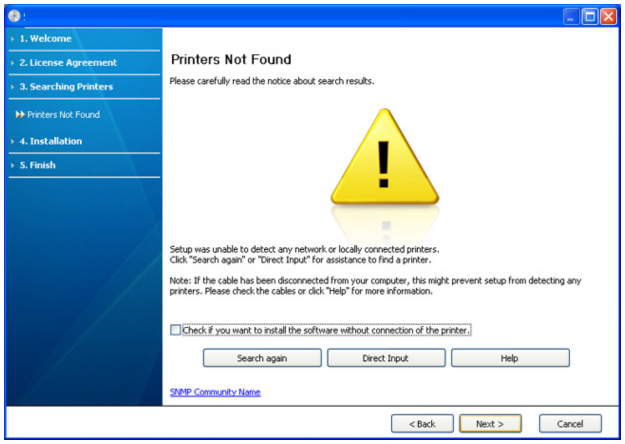
   Izvēlnē **Advanced Installation** ir divas opcijas: **Custom Installation** un **Install Software Only**. Opcija **Custom Installation** ļauj atlasīt ierīces savienojuma tipu un atsevišķi instalējamus komponentus. Opcija **Install Software Only** ļauj instalēt komplektācijā iekļauto programmatūru, piemēram, Smart Panel. Izpildiet logā redzamos norādījumus.

4. Izlasiet **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.



Programma meklē ierīci.

Ja ierīce nav pievienota datoram, tiek parādīts kļūdas paziņojums.



- Pēc ierīces pievienošanas noklikšķiniet uz **Next**.
- Ja pašreiz nevēlaties pievienot ierīci, noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas blakus iespējai **Check if you want to install the software without connection of the printer**. Tādā gadījumā loga **Print a test page** parādīšana tiks izlaista, un instalēšana ir pabeigta.
- Instalācijas logs šajā lietotāja rokasgrāmatā var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces un interfeisa.

5. Atrastās ierīces tiek parādītas ekrānā. Atlasiet lietojamo ierīci un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja draiveris atrod tikai vienu ierīci, tiek parādīts apstiprinājuma logs.

6. Kad instalēšana ir pabeigta, tiek parādīts logs ar aicinājumu izdrukāt testa lapu. Ja vēlaties izdrukāt testa lapu, noklikšķiniet uz **Print a test page**.
   Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Next** un pārejiet uz 8. darbību.
7. Ja testa lapa tiek izdrukāta pareizi, noklikšķiniet uz **Yes**.
   Ja nē, noklikšķiniet uz **No**, lai to izdrukātu vēlreiz.
8. Ja vēlaties reģistrēt ierīci Samsung vietnē, noklikšķiniet uz **On-line Registration**.

   Ja ierīce vēl nav pievienota datoram, noklikšķiniet uz **How to connect?**. **How to connect?** sniedz detalizētu informāciju par to, kā pievienot ierīci. Izpildiet logā redzamās instrukcijas.

9. Noklikšķiniet uz **Finish**.

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, veiciet tālāk minētās darbības, lai salabotu vai atkārtoti instalētu draiveri.

a) Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
b) Izvēlnē **Start** atlasiet **Programs** vai **All Programs** > **Samsung Printers** > **jūsu printera draivera nosaukums** > **Maintenance**.
c) Atlasiet **Repair** vai **Remove** atkarībā no tā, ko vēlaties izpildīt, un pēc tam izpildiet logā redzamās instrukcijas.

Macintosh

Ierīces komplektācijā iekļautajā kompaktdiskā ir draivera faili, kas ļauj izmantot CUPS draiveri vai PostScript draiveri (pieejams tikai tad, ja lietojat ierīci, kas atbalsta PostScript draiveri), lai drukātu no Macintosh datora.

Tas nodrošina arī TWAIN draiveri skenēšanai Macintosh datorā.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
3. Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
4. Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer**.
5. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **Installer OS X**.
6. Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
7. Tiek atvērts Samsung instalēšanas programmas logs. Noklikšķiniet uz **Continue**.
8. Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
9. Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
10. Atlasiet **Easy Install** un noklikšķiniet uz **Install**. Vairumam lietotāju ir ieteicams izmantot **Easy Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.
    Atlasot **Custom Install**, varat izvēlēties atsevišķus komponentus, ko instalēt.
11. Kad tiek parādīts brīdinājums, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
12. Atlasiet **Typical installation for a local printer** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.
13. Tiek veikts instalēšanas process.
14. Instalēšanas procesa laikā tiek parādīts logs **Fax Queue Creator**.
    - Ierīcei CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K noklikšķiniet uz **Cancel**, lai pārietu pie nākamās darbības.
    - Ierīcei CLX-318xFN/CLX-318xFW atlasiet ierīces nosaukumu sarakstā **Printer Name** un noklikšķiniet uz **Create**. Kad tiek parādīts apstiprinājuma paziņojuma logs, noklikšķiniet uz **OK**.
15. Noklikšķiniet uz **Continue** logā **Read Me**.
16. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Restart**.

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

Lai atinstalētu draiveri operētājsistēmā Macintosh, izpildiet tālāk aprakstītās darbības.

a) Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
b) Ievietojiet komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

c) Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
d) Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer**.
e) Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **Installer OS X**.
f) Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
g) Tiek atvērts Samsung instalēšanas programmas logs. Noklikšķiniet uz **Continue**.
h) Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
i) Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
j) Atlasiet **Uninstall** un noklikšķiniet uz **Uninstall**.
k) Kad tiek parādīts brīdinājums, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
l) Kad atinstalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Quit**.

Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes jālejupielādē Linux programmatūras pakotnes (http://www.samsung.com/printer).

Veiciet tālāk minētās darbības, lai instalētu programmatūru.

Vienotā Linux draivera instalēšana

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Kad tiek parādīts logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet “root” un ievadiet sistēmas paroli.

   Lai instalētu ierīces programmatūru, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (root). Ja neesat galvenais lietotājs, vērsieties pie sistēmas administratora.

3. No Samsung vietnes lejupielādējiet datorā un atveriet Unified Linux Driver pakotni.
4. Darbvirsmas apakšējā daļā noklikšķiniet uz . Kad tiek parādīts ekrāns **Terminal**, ierakstiet šādu informāciju.

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

   Ja neizmantojat grafisko interfeisu un neizdevās instalēt programmatūru, draiveris ir jāizmanto teksta režīmā. Veiciet no 3. līdz 4. darbībai un pēc tam izpildiet termināļa ekrānā sniegtās instrukcijas.

5. Kad parādās iepazīšanās ekrāns, noklikšķiniet uz **Next**.
6. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Finish**.

Jūsu ērtībai instalēšanas programma sistēmas izvēlnei ir pievienojusi programmas **Unified Driver Configurator** darbvirsmas ikonu un grupu Unified Driver. Ja rodas problēmas, skatiet ekrāna palīdzību, kas ir pieejama sistēmas izvēlnē vai draivera pakotnes Windows lietojumprogrammās, piemēram, **Unified Driver Configurator** vai **Image Manager**.

SmartPanel instalēšana

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Kad tiek parādīts logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet “root” un ievadiet sistēmas paroli.

   Lai instalētu ierīces programmatūru, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (root). Ja neesat galvenais lietotājs, vērsieties pie sistēmas administratora.

3. No Samsung vietnes lejupielādējiet datorā un atveriet Smart Panel pakotni.
4. Darbvirsmas apakšējā daļā noklikšķiniet uz . Kad tiek parādīts ekrāns **Terminal**, ierakstiet šādu informāciju.

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/SmartPanel.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/smartpanel[root@localhost smartpanel]#./install.sh

   Ja neizmantojat grafisko interfeisu un neizdevās instalēt programmatūru, draiveris ir jāizmanto teksta režīmā. Veiciet no 3. līdz 4. darbībai un pēc tam izpildiet termināļa ekrānā sniegtās instrukcijas.

Printer Settings Utility instalēšana

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Kad tiek parādīts logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet “root” un ievadiet sistēmas paroli.

   Lai instalētu ierīces programmatūru, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (root). Ja neesat galvenais lietotājs, vērsieties pie sistēmas administratora.

3. Lejupielādējiet vienoto Printer Settings Utility pakotni no Samsung vietnes un atveriet to savā datorā.
4. Darbvirsmas apakšējā daļā noklikšķiniet uz . Kad tiek parādīts ekrāns **Terminal**, ierakstiet šādu informāciju.

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/PSU.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/psu[root@localhost psu]#./install.sh

Ja neizmantojat grafisko interfeisu un neizdevās instalēt programmatūru, draiveris ir jāizmanto teksta režīmā. Veiciet no 3. līdz 4. darbībai un pēc tam izpildiet termināļa ekrānā sniegtās instrukcijas.

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

Lai atinstalētu draiveri operētājsistēmā Linux, izpildiet tālāk aprakstītās darbības.

a) Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
b) Kad tiek parādīts logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet “root” un ievadiet sistēmas paroli.

   Lai atinstalētu printera draiveri, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (sakne). Ja neesat galvenais lietotājs, vērsieties pie sistēmas administratora.

c) Noklikšķiniet uz ikonas darbvirsmas apakšā. Kad tiek parādīts ekrāns **Terminal**, ierakstiet šādu informāciju.

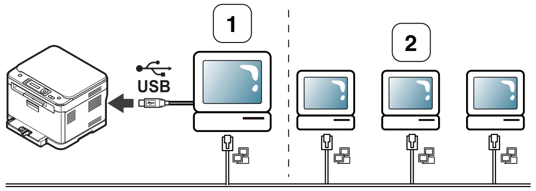
   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

d) Noklikšķiniet uz **Uninstall**.
e) Noklikšķiniet uz **Next**.
f) Noklikšķiniet uz **Finish**.

Ierīces lokāla koplietošana

Izpildiet tālāk aprakstītās darbības, lai iestatītu datorus ierīces lokālai koplietošanai.

Ja resursdators ir pievienots tieši ierīcei, izmantojot USB kabeli, un ir pievienots arī lokālā tīkla videi, lokālajā tīklā pievienotie klientdatori var drukāt no koplietotās ierīces, izmantojot resursdatoru.



1	Resursdators	Dators, kas ir tieši pievienots ierīcei, izmantojot USB kabeli.
2	Klientdatori	Datori, kas izmanto caur resursdatoru koplietoto ierīci.

Windows

Resursdatora iestatīšana

1. Instalējiet printera draiveri (skatiet sadaļu "Ierīces draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā" 41. lpp).
2. Noklikšķiniet uz Windows izvēlnes **Start**.
3. Operētājsistēmā Windows Server 2000 atlasiet **Settings** > **Printers**.
    - Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003 atlasiet **Printers and Faxes**.
    - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
    - Operētājsistēmā Windows 7 atlasiet **Control Panel** > **Devices and Printers**.
    - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 atlasiet **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas.
5. Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista noklikšķiniet uz **Properties**.

   Operētājsistēmas Windows 7/Server 2008 R2 kontekstizvēlnēs atlasiet **Printer properties**.

   Ja vienumam **Printer properties** ir pievienota zīme ►, varat atlasīt citus ar atlasīto printeri saistītus printera draiverus.

6. Atlasiet cilni **Sharing**.
7. Noklikšķiniet uz **Share this printer**.

   Operētājsistēmā Windows Vista vai jaunākā nospiediet **Change Sharing Options**, pirms pārbaudīt **Share this printer**.

8. Aizpildiet lauku **Share Name**. Noklikšķiniet uz **OK**.

Klientdatora iestatīšana

1. Instalējiet printera draiveri (skatiet sadaļu "Ierīces draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā" 41. lpp).
2. Noklikšķiniet uz Windows izvēlnes **Start**.
3. Atlasiet **All programs** > **Accessories** > **Windows Explorer**.
4. Ievadiet resursdatora IP adresi un nospiediet tastatūras taustiņu Enter.

   Ja resursdators pieprasa **User name** un **Password**, ierakstiet resursdatora konta lietotāja ID un paroli.

5. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz koplietojamā printera ikonas un atlasiet **Connect**.
6. Ja parādās ziņojums, ka iestatīšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **OK**.
7. Atveriet failu, ko vēlaties drukāt, un sāciet drukāšanu.

Macintosh

Tālāk minētās darbības attiecas uz sistēmu Mac OS X 10.5 ~ 10.6. Lai uzzinātu par darbībām citās versijās, skatiet Mac palīdzību.

Resursdatora iestatīšana

1. Instalējiet printera draiveri (skatiet sadaļu "Macintosh" 42. lpp).
2. Atveriet mapi **Applications** > **System Preferences** un noklikšķiniet uz **Print & Fax**.
3. Loga kreisajā rūtī esošajā sarakstā **Printer List** atlasiet koplietojamo ierīci.
4. Atlasiet **Share this printer**.

Klientdatora iestatīšana

1. Instalējiet printera draiveri (skatiet sadaļu "Macintosh" 42. lpp).
2. Atveriet mapi **Applications** > **System Preferences** un noklikšķiniet uz **Print & Fax**.
3. Nospiediet ikonu "**+**".

   Parādās displeja logs ar koplietotā printera nosaukumu.

4. Atlasiet savu ierīci un noklikšķiniet uz **Add**.

Tīkla iestatīana (tikai CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Šajā nodaļā ir sniegtas detalizētas instrukcijas, kā iestatīt tīklam pievienotu ierīci un tās programmatūru.

Šajā nodaļā iekļautas ādas tēmas:

- Tīkla vide
- Iepazīanās ar noderīgām tīkla programmām
- Vadu tīkla lietoana
- Vadu tīklā pievienotas ierīces draivera instalēana
- IPv6 konfigurācija

Atbalstītās papildierīces un iespējas var atķirties atkarībā no ierīces modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.
(Skatiet sadaļu "Atseviķu modeļu iespējas" 29. lpp).

Tīkla vide

Lai ierīci lietotu kā tīkla ierīci, tajā ir jāiestata tīkla protokoli. Pamata tīkla iestatījumus var iestatīt, izmantojot ierīces vadības paneli.

Tālāk esoajā tabulā ir redzamas ierīces atbalstītās tīkla vides.

Elements	Prasības
Tīkla interfeiss	• Ethernet 10/100 Base-TX • 802.11b/n/g bezvadu LAN (tikai CLX-318xW(K)K and CLX-318xFW)
Tīkla operētājsistēma	• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Da¸ādas Linux operētājsistēmas • Mac OS X 10.3 ~ 10.6
Tīkla protokoli	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standarta TCP/IP drukāana (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec) (skatiet sadaļu "IPv6 konfigurācija" 50. lpp).
Bezvadu drošība	• Autentifikācija: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Šifrēana: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Iepazīanās ar noderīgām tīkla programmām

Ir pieejamas vairākas programmas, kas ļauj tīkla vidē viegli iestatīt tīkla iestatījumus. Ir iespējams pārvaldīt vairākas ierīces tīklā, it īpai tīkla administratoram.

Pirms izmantojat tālāk minētās programmas, iestatiet IP adresi.

SyncThru™ Web Service

Tīkla ierīcē iegultais tīmekļa serveris ļauj veikt tālāk minētos uzdevumus.

- Varat konfigurēt tīkla parametrus, kas nepiecieami, lai ierīce izveidotu savienojumu ar da¸ādām tīkla vidēm.
- Varat pielāgot ierīces iestatījumus.
  (Skatiet sadaļu "SyncThru™ Web Service izmantošana (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)" 114. lpp).

SyncThru™ Web Admin Service

Šis ir tīmeklī pieejams ierīces pārvaldības risinājums tīklu administratoriem. SyncThru™ Web Admin Service nodroina efektīvu tīkla ierīču pārvaldību un ļauj attāli pārraudzīt tīkla ierīces un novērst ar tām saistītās problēmas no jebkuras vietas, kur ir uzņēmuma piekļuve internetam. Lejupielādējiet o programmu no vietnes http://solution.samsungprinter.com.

SetIP

Izmantojot o utilītprogrammu, var izvēlēties tīkla interfeisu un manuāli konfigurēt ar TCP/IP protokolu lietojamās IP adreses.

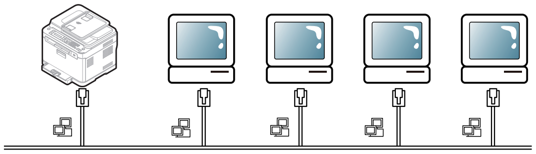
- Skatiet sadaļu "IPv4 iestatīana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Windows)" 46. lpp.
- Skatiet sadaļu "IPv4 iestatīana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Macintosh)" 47. lpp.
- Skatiet sadaļu "IPv4 iestatīana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Linux)" 47. lpp.

Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.

Vadu tīkla lietoana

Lai ierīci lietotu tīklā, tajā ir jāiestata tīkla protokoli. Šajā nodaļā ir aprakstīts, kā to var viegli paveikt.

Tīklu var lietot pēc tīkla kabeļa pievienoanas attiecīgajam ierīces portam.



Tīkla konfigurācijas atskaites drukāana

Izmantojot ierīces vadības paneli, var izdrukāt **tīkla konfigurācijas atskaiti**, kurā redzami ierīces pareizējie tīkla iestatījumi. Tas palīdz iestatīt tīklu un novērst problēmas.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network Info.**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Yes**, un nospiediet pogu **OK**.

Izmantojot **tīkla konfigurācijas atskaiti**, varat uzzināt ierīces MAC adresi un IP adresi.

Piemēram:

- MAC adrese: 00:15:99:41:A2:78
- IP adrese: 192.0.0.192

IP adreses iestatīana

Lai tīklā veiktu drukāanu un pārvaldību, vispirms ir jāiestata IP adrese. Vairumā gadījumu jaunu adresi automātiski pieķirs tīklā esoais DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol — dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols) serveris.

Da¸ās situācijās IP adrese ir jāiestata manuāli. To sauc par statisko IP adresi un tā bie¸i ir nepiecieama uzņēmumu iektīklos drošības apsvērumu dēļ.

- **DHCP IP adreu pieķirana**: Pievienojiet ierīci tīklam un uzgaidiet pāris minūtes, lai DHCP serveris pieķirtu ierīcei IP adresi. Tad izdrukājiet **tīkla konfigurācijas atskaiti**, kā izskaidrots iepriek. Ja atskaite rāda, ka IP adrese ir mainīta, pieķirana ir bijusi veiksmīga. Jauno IP adresi redzēsiet atskaitē.
- **Statisko IP adreu pieķirana**: Izmantojiet programmu SetIP, lai nomainītu IP adresi no datora. Ja ierīcei ir vadības panelis, IP adresi var mainīt arī, izmantojot ierīces vadības paneli.

Biroja vidē ieteicams sazināties ar tīkla administratoru, lai iestatītu IP adresi.

IPv4 iestatīana, izmantojot vadības paneli (sistēmā Windows)

1. Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
2. Ieslēdziet ierīci.
3. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **TCP/IP**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Static**, un nospiediet pogu **OK**.
7. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **IP Address**, un nospiediet pogu **OK**.
8. Ievadiet IP adresi, izmantojot cipartastatūru, un nospiediet **OK**.

   Izmantojot cipartastatūru, ievadiet baita vērtību diapazonā no 0 līdz 255, un spiediet kreiso vai labo bultiņu, lai pārietu no vienas baita vērtības uz citu.

   Atkārtojiet o darbību, līdz adrese ir pilnīga (no pirmā līdz ceturtajam baitam).
9. Ievadiet pārējos parametrus, piemēram, **Subnet Mask** un **Gateway**, un nospiediet pogu **OK**.
10. Pēc visu parametru ievadīanas nospiediet **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Tagad pārejiet pie "Vadu tīklā pievienotas ierīces draivera instalēana" 48. lpp.

IPv4 iestatīana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Windows)

Šī programma ir paredzēta manuālai tīkla IP adreu iestatīanai ierīcē, izmantojot tās MAC adresi, lai veiktu saziņu ar ierīci. MAC adrese ir tīkla interfeisa aparatūras sērijas numurs un to var atrast **tīkla konfigurācijas atskaitē**.

Pirms programmas SetIP lietoanas atspējojiet datora ugunsmūri, veicot tālāk minētās darbības.

1. Atveriet sadaļu **Control Panel**.
2. Veiciet dubultklikķi uz **Security Center**.
3. Noklikķiniet uz **Windows Firewall**.
4. Atspējojiet ugunsmūri.

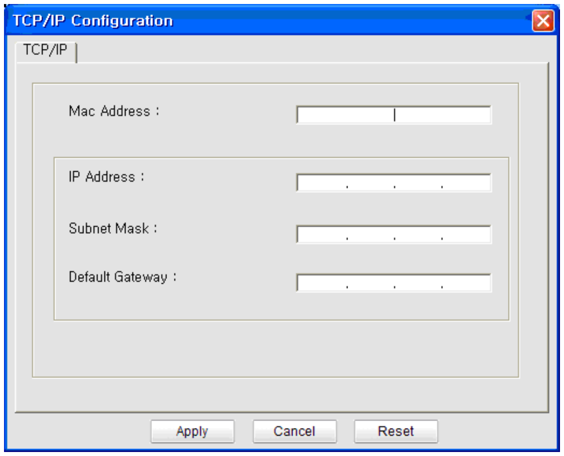
Programmas instalēana

1. Ievietojiet printera programmatūras kompaktdisku, kas tika piegādāts kopā ar ierīci. Kad draiveru kompaktdisks automātiski tiek palaists, aizveriet tā logu.
2. Palaidiet programmu Windows Explorer un atveriet diskdzini X (burts X apzīmē datora CD-ROM diskdzini).
3. Veiciet dubultklikķi uz **Application** > **SetIP**.
4. Veiciet dubultklikķi uz **Setup.exe**, lai instalētu o programmu.
5. Atlasiet valodu un pēc tam noklikķiniet uz **Next**.
6. Izpildiet logā redzamās instrukcijas un pabeidziet instalēanu.

Programmas palaiana

1. Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
2. Ieslēdziet ierīci.
3. Operētājsistēmas Windows izvēlnē **Start** atlasiet **All Programs** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Logā SetIP noklikķiniet uz ikonas (treā no kreisās), lai atvērtu logu **TCP/IP configuration**.

5. Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā tālāk parādītajā veidā. Uzņēmuma iektīklā pirms darba turpināanas var būt nepieciešams, lai o informāciju pieķir tīkla pārvaldnieks.



- **MAC Address**: uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.
- **IP Address**: ievadiet jauno printera IP adresi.

  Piemēram, ja datora IP adrese ir 192.168.1.150, ievadiet 192.168.1.X (X ir skaitlis no 1 līdz 254, bet atķiras no jūsu datora adreses).
- **Subnet Mask**: ievadiet apakštīkla masku.
- **Default Gateway**: ievadiet noklusējuma vārteju.

6. Noklikķiniet uz **Apply** un pēc tam noklikķiniet uz **OK**. Ierīce automātiski izdrukās **tīkla konfigurācijas atskaiti**. Apstipriniet, vai visi iestatījumi ir pareizi.
7. Noklikķiniet uz **Exit**, lai aizvērtu programmu SetIP.
8. Ja nepieciešams, restartējiet datora ugunsmūri.

IPv4 iestatīana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Macintosh)

Lai lietotu programmu SetIP, pirms darba turpināanas atspējojiet datora ugunsmūri, veicot tālāk minētās darbības.

1. Atveriet sadaļu **System Preferences**.
2. Noklikķiniet uz **Security**.
3. Noklikķiniet uz izvēlnes **Firewall**.
4. Izslēdziet ugunsmūri.

Tālāk aprakstītās instrukcijas var atķirties atkarībā no ierīces modeļa.

1. Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
2. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku un atveriet diska logu, atlasiet **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.
3. Veiciet dubultklikķi uz faila, lai automātiski atvērtu programmu **Safari**, un atlasiet **Trust**. Pārlūkprogrammā tiks atvērta lapa **SetIPapplet.html**, kurā būs redzams printera nosaukums un IP adreses informācija.
4. Iezīmējiet informācijas rindu un lietojumprogrammas izvēļņu joslā atlasiet **iestatīanas ikonu**, kas ir otrā ikona no kreisās puses. Tiek atvērts logs **TCP/IP Configuration**.

   Ja printeris informācijas rindā nav redzams, atlasiet manuālas iestatīanas ikonu (treā no kreisās), lai atvērtu logu **TCP/IP Configuration**.

5. Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā tālāk parādītajā veidā. Uzņēmuma iektīklā pirms darba turpināanas var būt nepieciešams, lai o informāciju pieķir tīkla pārvaldnieks.
   - **MAC Address**: uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.
   - **IP Address**: ievadiet jauno printera IP adresi.

     Piemēram, ja datora IP adrese ir 192.168.1.150, ievadiet 192.168.1.X (X ir skaitlis no 1 līdz 254, bet atķiras no jūsu datora adreses).
   - **Subnet Mask**: ievadiet apakštīkla masku.
   - **Default Gateway**: ievadiet noklusējuma vārteju.
6. Atlasiet **Apply**, pēc tam **OK** un vēlreiz **OK**. Printeris automātiski izdrukās konfigurācijas atskaiti. Apstipriniet, vai visi iestatījumi ir pareizi. **Aizveriet programmu Safari**. Varat aizvērt un izstumt instalācijas kompaktdisku. Ja nepieciešams, restartējiet datora ugunsmūri. Tagad esat veiksmīgi mainījis IP adresi, apakštīkla masku un vārteju.

IPv4 iestatīana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Linux)

Programmai SetIP jābūt instalētai automātiski printera draivera instalēanas laikā.

1. Izdrukājiet ierīces tīkla konfigurācijas atskaiti, lai uzzinātu savas ierīces MAC adresi.
2. Atveriet /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
3. Veiciet dubultklikķi uz faila **SetIPApplet.html**.
4. Noklikšķiniet, lai atvērtu logu **TCP/IP configuration**.
5. Ievadiet tīkla kartes MAC adresi, IP adresi, apakštīkla masku, noklusējuma vārteju un pēc tam noklikķiniet uz **Apply**.

   Ievadot MAC adresi, neizmantojiet kolu (:).

6. Ierīce izdrukā tīkla informāciju. Apstipriniet, ka visi iestatījumi ir pareizi.
7. Aizveriet programmu SetIP.

Tīkla parametru iestatīana

Da¸ādus tīkla iestatījumus var arī iestatīt, izmantojot tīkla administrēanas programmas, piemēram, **SyncThru™ Web Admin Service** un **SyncThru™ Web Service**.

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunoana

Ja izmantotā ierīce tiek pievienota jaunai tīkla videi, iespējams, jāatjauno ierīces rūpnīcas noklusējuma iestatījumi.

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunoana, izmantojot vadības paneli

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Clear Setting**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Yes**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Lai lietotu iestatījumus, izslēdziet un restartējiet ierīci.

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunoana, izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service

1. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

   Piemēram:

2. Noklikķiniet uz **Go**, lai piekļūtu pakalpojumam SyncThru™ Web Service.
3. Vietnes augējā labajā stūrī noklikķiniet uz **Login**.

   Tiek parādīts logs **Login**.
4. Ierakstiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikķiniet uz **Login**.

   Ja pakalpojumā SyncThru™ Web Service piesakāties pirmo reizi, ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Noklikķiniet uz **Settings** > **Network Settings**.
6. Vietnes kreisajā rūtī noklikķiniet uz **Restore Default**.
7. Noklikķiniet uz **Clear**.
8. Ja tiek parādīts apstiprinājuma logs, noklikķiniet uz **Yes**.
9. Ja tiek parādīts veiksmīga mēģinājuma logs, noklikķiniet uz **OK**.
10. Lai lietotu iestatījumus, izslēdziet un restartējiet ierīci.

Vadu tīklā pievienotas ierīces draivera instalēana

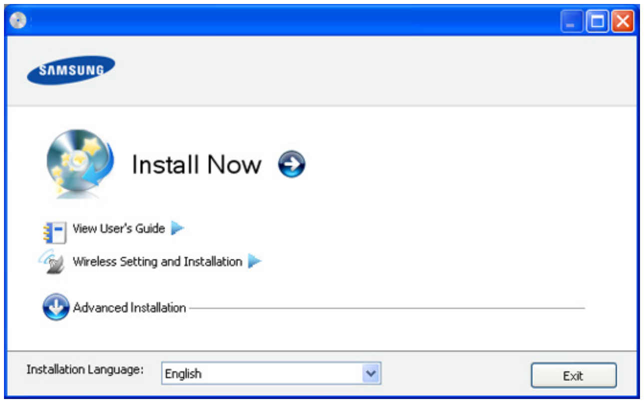
Windows

Lai uzstādītu ierīces draiveri, izpildiet os norādījumus.

Tas ir ieteicams vairumam lietotāju. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam vai USB portam un ir ieslēgta.
2. Ievietojiet komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
   - Programmatūras kompaktdisks tiek palaists automātiski un tiek parādīts instalēanas logs.
   - Ja instalēanas logs netiek parādīts, noklikķiniet uz **Start** un pēc tam noklikķiniet uz **Run**. Ievadiet X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini. Noklikķiniet uz **OK**.
   - Ja lietojat sistēmu Windows Vista, Windows 7 vai Windows 2008 Server R2, noklikķiniet uz **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Ievadiet X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikķiniet uz **OK**.
   - Ja sistēmā Windows Vista tiek parādīts logs **AutoPlay**, laukā **Install or run program** noklikķiniet uz **Run Setup.exe** un logā **User Account Control** noklikķiniet uz **Continue**.
   - Ja sistēmā Windows 7 vai Windows 2008 Server R2 tiek parādīts logs **AutoPlay**, laukā **Install or run program** noklikķiniet uz **Run Setup.exe** un logā **User Account Control** noklikķiniet uz **Yes**.
3. Atlasiet **Install Now**.

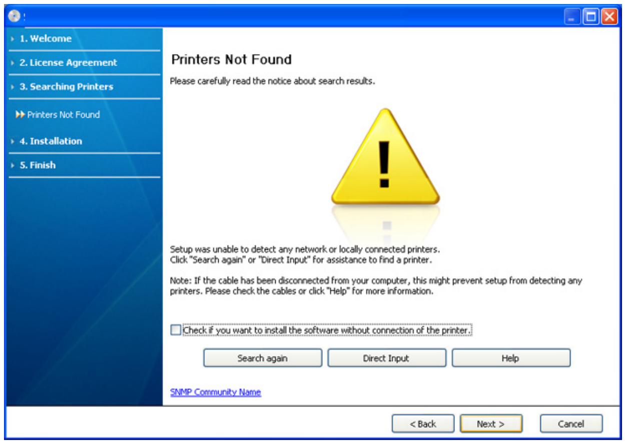


   Ja nepiecieams, nolai¸amajā sarakstā atlasiet valodu.

   - Ierīcei CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW var piekļūt izvēlnei **Wireless Setting and Installation**. Izvēlne **Wireless Setting and Installation** ļauj instalēt bezvadu tīklu, lai izveidotu savienojumu ar ierīci, izmantojot USB kabeli (skatiet sadaļu "Bezvadu tīkla iestatīšana ar USB kabeli" 55. lpp).
   - Izvēlnē **Advanced Installation** ir divas opcijas: **Custom Installation** un **Install Software Only**. Opcija **Custom Installation** ļauj atlasīt ierīces savienojuma tipu un atseviķi instalējamus komponentus. Opcija **Install Software Only** ļauj instalēt komplektācijā iekļauto programmatūru, piemēram, Smart Panel. Izpildiet logā redzamās instrukcijas.
4. Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikķiniet uz **Next**.

   Programma meklē ierīci.

   Ja ierīce netiek atrasta tīklā vai lokāli, tiek parādīts kļūdas paziņojums.



   - **Check if you want to install the software without connection of the printer.**
     - Izmantojiet o opciju, lai instalētu o programmu, kad ierīce nav pievienota. Šādā gadījumā testa lapas drukāanas logs netiks parādīts un instalēana tiks pabeigta.
   - **Search again**

     Nospie¸ot o pogu, tiek parādīts ugunsmūra paziņojumu logs.
     - Izslēdziet ugunsmūri un nospiediet **Search again**. Operētājsistēmā Windows noklikķiniet uz **Start** > **Control Panel** > **Windows Firewall** un deaktivizējiet o opciju.

- Izslēdziet ne tikai operētājsistēmas ugunsmūri, bet arī treās puses ugunsmūra programmu. Skatiet atseviķu programmu rokasgrāmatas.

- **Direct Input**

  Opcija **Direct Input** ļauj tīklā meklēt konkrētu ierīci.

  - **Search by IP address**: ievadiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu. Pēc tam noklikķiniet uz **Next**.

    Lai pārbaudītu ierīces IP adresi, izdrukājiet tīkla konfigurācijas atskaiti (skatiet sadaļu "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāana" 46. lpp).

  - **Search by network path**: lai atrastu koplietotu ierīci (UNC ceļ), manuāli ievadiet koplietoto nosaukumu vai noklikķiniet uz pogas **Browse** un atrodiet koplietoto printeri. Pēc tam noklikķiniet uz **Next**.

- **Help**

  Ja ierīce nav pievienota datoram vai tīklam, ī palīdzības poga sniedz detalizētu informāciju par ierīces pievienoanu.

- **SNMP Community Name**

  Ja jūsu sistēmas administrators iestata jaunu ierīces **SNMP Community Name**, varat atrast ierīci tīklā. Sazinieties ar sistēmas administratoru, lai uzzinātu jauno **SNMP Community Name**.

5. Ekrānā tiek parādītas meklētās ierīces. Izvēlieties to, kuru lietosiet, un noklikķiniet uz **OK**.

   Ja draiveris atrod tikai vienu ierīci, tiek parādīts apstiprinājuma logs.

6. Kad instalēana ir pabeigta, tiek parādīts logs ar aicinājumu izdrukāt testa lapu. Ja vēlaties izdrukāt testa lapu, noklikķiniet uz **Print a test page**.

   Pretējā gadījumā noklikķiniet uz **Next** un pārejiet uz 8. darbību.

7. Ja testa lapa tiek izdrukāta pareizi, noklikķiniet uz **Yes**.

   Ja nē, noklikķiniet uz **No**, lai to izdrukātu vēlreiz.

8. Lai reģistrētos kā ierīces lietotājs un saņemtu informāciju no uzņēmuma Samsung, noklikķiniet uz **On-line Registration**.

   Ja ierīce vēl nav savienota ar datoru, noklikķiniet uz **How to connect?**. Sadaļā **How to connect?** sniegta detalizēta informācija par to, kā pievienot ierīci. Izpildiet logā redzamās instrukcijas.

9. Noklikķiniet uz **Finish**.

- Kad draivera iestatīana ir pabeigta, varat iespējot ugunsmūri.
- Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, izpildiet tālāk aprakstīto darbību, lai to salabotu vai instalētu no jauna.

  a) Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

  b) Izvēlnē **Start** atlasiet **Programs** vai **All Programs** > **Samsung Printers** > **jūsu printera draivera nosaukums** > **Maintenance**.

  c) Atlasiet vajadzīgo opciju un izpildiet logā redzamās instrukcijas.

Macintosh

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ieslēgta. Tāpat ir jābūt iestatītai ierīces IP adresei.
2. Ievietojiet komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
3. Veiciet dubultklikķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
4. Veiciet dubultklikķi uz mapes **MAC_Installer**.
5. Veiciet dubultklikķi uz ikonas **Installer OS X**.
6. Ievadiet paroli un noklikķiniet uz **OK**.
7. Tiek atvērts Samsung instalēanas programmas logs. Noklikķiniet uz **Continue**.
8. Izlasiet licences līgumu un noklikķiniet uz **Continue**.
9. Noklikķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
10. Atlasiet **Easy Install** un noklikķiniet uz **Install**. Vairumam lietotāju ir ieteicams izmantot **Easy Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

    Atlasot **Custom Install**, varat izvēlēties atseviķus komponentus, ko instalēt.
11. Tiek parādīts paziņojums, kas brīdina, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas. Noklikķiniet uz **Continue**.
12. Tīkla printerim atlasiet **Typical installation for a network printer** un pēc tam noklikķiniet uz **OK**.
13. Automātiski tiek palaista programma SetIP . Ja ierīcē jau ir konfigurēta tīkla informāciju, aizveriet programmu SetIP .
14. Noklikķiniet uz **OK**, lai turpinātu instalēanu.
15. Instalēanas procesa laikā tiek parādīts logs **Fax Queue Creator**.
    - Ierīcei CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K noklikķiniet uz **Cancel**, lai pārietu pie nākamās darbības.
    - Ierīcei CLX-318xFN/CLX-318xFW atlasiet ierīces nosaukumu sarakstā **Printer Name** un noklikķiniet uz **Create**. Kad tiek parādīts apstiprinājuma paziņojuma logs, noklikķiniet uz **OK**.
16. Noklikķiniet uz **Continue** logā **Read me**.
17. Kad instalēana ir pabeigta, noklikķiniet uz **Restart**.
18. Atveriet mapi **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Operētājsistēmā Mac OS X 10.5 ~ 10.6 atveriet mapi **Applications** > **System Preferences** un noklikķiniet uz **Print & Fax**.
19. Izvēlnē **Printer List** noklikķiniet uz **Add**.
    - Operētājsistēmā Mac OS X 10.5 ~ 10.6 noklikķiniet uz ikonas “**+**”. Tiek parādīts uznirstoais logs.
20. Operētājsistēmā Mac OS X 10.3 izvēlieties cilni **IP Printing**.
    - Operētājsistēmā Mac OS X 10.4 noklikķiniet uz **IP Printer**.
    - Operētājsistēmā Mac OS X 10.5 ~ 10.6 noklikķiniet uz **IP**.
21. Izvēlnē **Protocol** atlasiet **HP Jetdirect - Socket**.

    Kad drukājat dokumentu, kuram ir daudzas lapas, drukāanas veiktspēju var uzlabot, kā **Printer Type** opciju izvēloties **Socket**.
22. Ievades laukā **Address** ievadiet ierīces IP adresi.
23. Ievades laukā **Queue** ievadiet rindas nosaukumu. Ja nevarat noteikt ierīces servera rindas nosaukumu, vispirms pamēģiniet izmantot noklusējuma rindu.
24. Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.3 automātiskā izvēle nedarbojas pareizi, izvēlnē **Printer Model** atlasiet **Samsung** un izvēlnē **Model Name** — savas ierīces nosaukumu.
    - Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.4 automātiskā izvēle nedarbojas pareizi, izvēlnē **Print Using** atlasiet **Samsung** un izvēlnē **Model** — savas ierīces nosaukumu.

- Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.5 ~ 10.6 automātiskās izvēles opcija nedarbojas pareizi, atlasiet **Select Printer Software** un izvēlnē **Print Using** — savas ierīces nosaukumu.

Jūsu ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List** un tiek iestatīta kā noklusējuma ierīce.

25. Noklikķiniet uz **Add**.

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

Veiciet tālāk minētās darbības, lai atinstalētu draiveri Macintosh datorā.

a) Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
b) Ievietojiet komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
c) Veiciet dubultklikķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
d) Veiciet dubultklikķi uz mapes **MAC_Installer**.
e) Veiciet dubultklikķi uz ikonas **Installer OS X**.
f) Ievadiet paroli un noklikķiniet uz **OK**.
g) Tiek atvērts Samsung instalēanas programmas logs. Noklikķiniet uz **Continue**.
h) Atlasiet **Uninstall** un noklikķiniet uz **Uninstall**.
i) Kad tiek parādīts brīdinājums, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikķiniet uz **Continue**.
j) Kad atinstalēana ir pabeigta, noklikķiniet uz **Quit**.

Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes jālejupielādē Linux programmatūras pakotnes (http://www.samsung.com/printer).

Citas programmatūras instalēana:

- Skatiet sadaļu "SmartPanel instalēšana" 43. lpp.
- Skatiet sadaļu "Printer Settings Utility instalēšana" 43. lpp.

Linux draivera instalēana un tīkla printera pievienoana

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ieslēgta. Tāpat ir jābūt iestatītai ierīces IP adresei.
2. Samsung tīmekļa vietnē lejupielādējiet Unified Linux Driver pakotni.
3. Izvelciet failu UnifiedLinuxDriver.tar.gz un atveriet jaunu direktoriju.
4. Veiciet dubultklikķi uz mapes **Linux**.
5. Veiciet dubultklikķi uz ikonas **install.sh**.
6. Tiek atvērts Samsung instalēanas programmas logs. Noklikķiniet uz **Continue**.
7. Tiek atvērts logs **Add printer wizard**. Noklikķiniet uz **Next**.
8. Atlasiet **Network printer** un noklikķiniet uz pogas **Search**.
9. Saraksta laukā parādās printera IP adrese un modeļa nosaukums.
10. Atlasiet savu ierīci un noklikķiniet uz **Next**.
11. Ievadiet printera aprakstu un noklikķiniet uz **Next**.
12. Kad printera pievienoana ir pabeigta, noklikķiniet uz **Finish**.
13. Kad instalēana ir pabeigta, noklikķiniet uz **Finish**.

Tīkla printera pievienoana

1. Veiciet dubultklikķi uz **Unified Driver Configurator**.
2. Noklikķiniet uz **Add Printer...**
3. Tiek atvērts logs **Add printer wizard**. Noklikķiniet uz **Next**.
4. Atlasiet **Network printer** un noklikķiniet uz pogas **Search**.
5. Saraksta laukā parādās printera IP adrese un modeļa nosaukums.
6. Atlasiet savu ierīci un noklikķiniet uz **Next**.
7. Ievadiet printera aprakstu un noklikķiniet uz **Next**.
8. Kad printera pievienoana ir pabeigta, noklikķiniet uz **Finish**.

IPv6 konfigurācija

TCP/IPv6 tiek atbalstīts pareizi tikai operētājsistēmā Windows Vista vai jaunākā versijā.

Ja protokola IPv6 tīkls nedarbojas, visiem tīkla iestatījumiem norādiet rūpnīcas noklusējuma vērtības un mēģiniet vēlreiz (skatiet sadaļu "Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunoana" 47. lpp.).

IPv6 tīkla vidē izpildiet tālāk aprakstīto procedūru, lai izmantotu IPv6 adresi.

1. Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
2. Ieslēdziet ierīci.
3. No ierīces vadības paneļa izdrukājiet **tīkla konfigurācijas atskaiti**, ar kuru var uzzināt IPv6 adreses.

   a) Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
   b) Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network**, un nospiediet pogu **OK**.
   c) Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network Info.**, un nospiediet pogu **OK**.
   d) Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Yes**, un nospiediet pogu **OK**.

4. Atlasiet **Start** > **Control Panel** > **Printers and Faxes**.
5. Loga **Printers and Faxes** kreisajā rūtī noklikķiniet uz **Add a printer**.
6. Logā **Add Printer** noklikķiniet uz **Add a local printer**.
7. Tiek parādīts logs **Add Printer Wizard**. Izpildiet logā redzamās instrukcijas.

Ja ierīce nedarbojas tīkla vidē, aktivizējiet IPv6. Lai uzzinātu, kā to izdarīt, skatiet nākamo sadaļu.

IPv6 aktivizēana

Ierīce tiek piegādāta ar ieslēgtu IPv6 iespēju.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **TCP/IP (IPv6)**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **IPv6 Activate**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **On**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Izslēdziet ierīci un ieslēdziet no jauna.
7. Atkārtoti instalējiet printera draiveri.

IPv6 adreu iestatīana

Ierīce atbalsta ādas IPv6 adreses drukāanai un pārvaldīanai tīklā.

- **Link-local Address**: pakonfigurēta lokālā IPv6 adrese (adrese sākas ar FE80).
- **Stateless Address**: tīkla marrutētāja automātiski konfigurēta IPv6 adrese.
- **Stateful Address**: DHCPv6 servera konfigurēta IPv6 adrese.
- **Manual Address**: lietotāja manuāli konfigurēta IPv6 adrese.

DHCPv6 adreses konfigurēana (piesaistītā)

Ja tīklā ir DHCPv6 serveris, noklusētā dinamiskā resursdatora konfigurācijai varat iestatīt kādu no īm opcijām.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **TCP/IP (IPv6)**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **DHCPv6 Config**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai parādītu nepieciešamo vērtību.
   - **DHCPv6 Addr.**: vienmēr izmanto DHCPv6 neatkarīgi no marrutētāja pieprasījuma.
   - **DHCPv6 Off**: nekad neizmanto DHCPv6 neatkarīgi no marrutētāja pieprasījuma.
   - **Router**: izmanto DHCPv6 tikai tad, ja to pieprasa marrutētājs.
6. Nospiediet pogu **OK**.

Manuāla adreses konfigurēana

1. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, kas atbalsta IPv6 adresēanu kā vietrādi URL.
2. Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, augējā izvēļņu joslā novietojiet kursoru virs **Settings** un pēc tam noklikķiniet uz **Network Settings**.
3. Vietnes kreisajā rūtī noklikķiniet uz **TCP/IPv6**.
4. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Manual Address**. Pēc tam tiek aktivizēts tekstlodziņ **Address/Prefix**.
5. Ievadiet pārējo adreses daļu (piemēram, 3FFE:10:88:194::**AAAA**; “A” ir heksadecimālais cipars no 0 līdz 9 un no A līdz F).
6. Noklikķiniet uz pogas **Apply**.

Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietoana

1. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, kas atbalsta IPv6 adresēanu kā vietrādi URL.
2. **Tīkla konfigurācijas atskaitē** atlasiet kādu no IPv6 adresēm (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) (skatiet sadaļu "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāana" 46. lpp).
3. Ievadiet IPv6 adreses (piemēram: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresēm ir jābūt kvadrātiekavās [ ].

Bezvadu tīkla iestatīšana (tikai CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

Šajā nodaļā ir sniegtas detalizētas instrukcijas, kā iestatīt bezvadu tīklam pievienotu ierīci un tās programmatūru.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Bezvadu tīkla lietošana
- Bezvadu tīkla iestatīšana, izmantojot vadības paneļa pogu WPS
- Bezvadu tīkla iestatīšana ar USB kabeli
- Bezvadu tīkla iestatīšana ar tīkla kabeli
- Rūpnīcas noklusējuma vērtību atiestatīšana
- Instalēšanas pabeigšana
- Problēmu novēršana

Lai iegūtu papildinformāciju par tīkla vidi, tīkla programmām un tīklam pievienotas ierīces draivera instalēšanu, skatiet tālāk esošās nodaļas.

- Skatiet sadaļu "Tīkla vide" 45. lpp.
- Skatiet sadaļu "Iepazīšanās ar noderīgām tīkla programmām" 45. lpp.
- Skatiet sadaļu "Bezvadu tīkla iestatīšana ar USB kabeli" 55. lpp.
- Skatiet sadaļu "Bezvadu tīkla iestatīšana ar tīkla kabeli" 60. lpp.

Bezvadu tīkla lietošana

Tīkla savienojuma izvēle

Parasti starp datoru un ierīci vienlaicīgi var būt tikai viens savienojums. Ir divi tīkla savienojuma veidi, ko var izvēlēties.

- Bezvadu tīkls bez piekļuves punkta (ekspromta režīms)
- Bezvadu tīkls ar piekļuves punktu (infrastruktūras režīms)

Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

Izmantojot ierīces vadības paneli, var izdrukāt **tīkla konfigurācijas atskaiti**, kurā redzami ierīces pašreizējie tīkla iestatījumi. Tas palīdz iestatīt tīklu un novērst problēmas.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network Info.**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Yes**, un nospiediet pogu **OK**.

Izmantojot **tīkla konfigurācijas atskaiti**, varat uzzināt ierīces MAC adresi un IP adresi.

Piemēram:

- MAC adrese: 00:15:99:41:A2:78
- IP adrese: 192.0.0.192

IP adreses

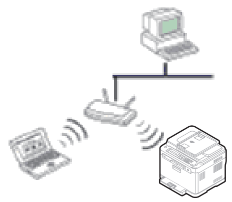
Katrai ierīcei tīklā ir unikāla skaitliska adrese, ko sauc par **IP adresi**. Šī ierīce tiek piegādāta ar noklusējuma IP adresi 192.0.0.192, kuru varat pārbaudīt, izdrukājot **tīkla konfigurācijas atskaiti** vai **konfigurācijas atskaiti**.

- **DHCP IP adrešu piešķiršana**: Pievienojiet ierīci tīklam un uzgaidiet pāris minūtes, lai DHCP serveris piešķirtu ierīcei IP adresi. Tad izdrukājiet **tīkla konfigurācijas atskaiti**, kā izskaidrots iepriekš. Ja atskaite rāda, ka IP adrese ir mainīta, piešķiršana ir bijusi veiksmīga. Jauno IP adresi redzēsiet atskaitē.
- **Statisko IP adrešu piešķiršana**: Izmantojiet programmu SetIP, lai nomainītu IP adresi datorā (skatiet sadaļu "IP adreses iestatīana" 46. lpp).

Biroja vidē ieteicams sazināties ar tīkla administratoru, lai iestatītu ierīces IP adresi.

Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla atslēga

Bezvadu tīklos nepieciešama lielāka drošība. Kad pirmo reizi tiek iestatīts piekļuves punkts, jāizveido tīkla nosaukums (SSID), izmantotās drošības veids un tīkla atslēga. Uzziniet šo informāciju pirms turpināt iestatīt ierīci.

	**Infrastruktūras režīms** Šī ir vide, kuru galvenokārt izmanto mājās un mājas vai mazu uzņēmumu birojos. Šis režīms izmanto piekļuves punktu, lai sazinātos ar bezvadu ierīci. • Skatiet sadaļu "Ierīces instalēšana bezvadu tīklā ar piekļuves punktu (operētājsistēma Windows)" 55. lpp. • Skatiet sadaļu "Ierīces instalēšana bezvadu tīklā ar piekļuves punktu (operētājsistēma Macintosh)" 57. lpp.
	Ekspromta režīms Šajā režīmā netiek neizmantots piekļuves punkts — bezvadu dators un bezvadu ierīce sazinās tieši. • Skatiet sadaļu "Ierīces instalēšana ekspromta bezvadu tīklā (operētājsistēma Windows)" 56. lpp • Skatiet sadaļu "Ierīces instalēšana ekspromta bezvadu tīklā (operētājsistēma Macintosh)" 58. lpp

Pēc konfigurācijas izvēles izpildiet vienkāršās datora operētājsistēmai paredzētās norādes, bet pirms darba turpināšanas atrodiet **programmatūras kompaktdisku**, kas iekļauts ierīces komplektācijā.

Bezvadu tīkla iestatīšana, izmantojot pogu WPS

Ja ierīce un piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS — WiFi aizsargātā iestatīšana), varat ērti konfigurēt bezvadu tīkla iestatījumus, nospiežot vadības paneļa pogu **WPS** ( ) (skatiet sadaļu "Bezvadu tīkla iestatīšana, izmantojot vadības paneļa pogu WPS" 53. lpp).

Bezvadu tīkla instalēšana ar kabeļiem

Varat instalēt bezvadu tīklu, lai izveidotu savienojumu ar ierīci, izmantojot vai nu USB kabeli, vai tīkla kabeli. Vairumam lietotāju ieteicams izmantot USB kabeli kopā ar programmu, kas ir iekļauta piegādātajā programmatūras kompaktdiskā.

Tālāk ir minēti divi veidi, kā instalēt bezvadu tīklu ar kabeļiem.

- **Ar USB kabeli:** vienkārši iestatiet bezvadu tīklu, izmantojot piegādātajā programmatūras kompaktdiskā iekļauto programmu. Tiek atbalstītas tikai operētājsistēmas Windows un Macintosh (skatiet sadaļu "Bezvadu tīkla iestatīšana ar USB kabeli" 55. lpp).

  Bezvadu tīklu var iestatīt arī programmā Printer Settings Utility, izmantojot USB kabeli pēc draivera instalēšanas (atbalstītas operētājsistēmas Windows un Macintosh).

- **Ar tīkla kabeli:** varat iestatīt bezvadu tīklu, izmantojot programmu SyncThru™ Web Service (skatiet sadaļu "Bezvadu tīkla iestatīšana ar tīkla kabeli" 60. lpp).

Bezvadu tīkla iestatīšana, izmantojot vadības paneļa pogu WPS

Ja ierīce un piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS — WiFi aizsargātā iestatīšana), varat ērti konfigurēt bezvadu tīkla iestatījumus, nospiežot vadības paneļa pogu **WPS** ( ).

Sagatavojamie elementi

Pārliecinieties, vai šādi elementi ir gatavi lietošanai:

- Pārbaudiet, vai piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Tīkla savienojuma izvēle

Pastāv divas metodes, kā izveidot savienojumu starp ierīci un bezvadu tīklu, izmantojot vadības paneļa pogu **WPS** ( ).

Metode **Push Button Configuration (PBC)** ļauj izveidot savienojumu starp ierīci un bezvadu tīklu, nospiežot ierīces vadības paneļa pogu **WPS** un Wi-Fi Protected Setup™ iespējotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) WPS (PBC) pogu.

Metode **Personal Identification Number (PIN)** palīdz izveidot savienojumu starp jūsu ierīci un bezvadu tīklu, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) ievadot sniegto PIN informāciju.

Jūsu ierīces rūpnīcas noklusējuma režīms ir **PBC**, kuru ieteicams izmantot parastai bezvadu tīkla videi.

Piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam), kas atbalsta WPS (Wi-Fi Protected Setup™), ir simbols, kas parādīts tālāk.

WPS režīma mainīšana

Ierīces rūpnīcas noklusējuma režīms ir **PBC**. Lai mainītu WPS režīmu, izpildiet tālāk minētās darbības.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Wireless**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **WPS Setting**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais WPS režīms, un nospiediet pogu **OK**.
   - **PBC** režīms: lai ierīci viegli savienotu ar bezvadu tīklu, nospiediet ierīces paneļa pogu **WPS** ( ) un Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) iespējotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu WPS (PBC).
   - **PIN** režīms: lai manuāli savienotu ierīci ar bezvadu tīklu, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) iespējotā piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) ievadiet nodrošināto **PIN** numuru.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Bezvadu tīkla iestatīšana PBC režīmā

Ierīces rūpnīcas noklusējuma režīms ir **PBC**.

Savienojuma izveide ar bezvadu tīklu PBC režīmā

Lai PBC režīmā savienotu ierīci ar bezvadu tīklu, izpildiet tālāk minētās darbības. Jāpārbauda arī vadības paneļa poga **WPS** ( ) un displeja ziņojumi.

Varat pārbaudīt bezvadu tīkla savienojuma statusu (skatiet sadaļu "Status gaismas diodes nozīme" 37. lpp).

1. Turiet nospiestu vadības paneļa pogu **WPS** ( ) ilgāk par divām sekundēm.
2. **Push WPS on AP within 02:00:** Ierīce sākt gaidīt aptuveni divas minūtes, līdz nospiedīsit piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu WPS (PBC).
3. **:** Divu minūšu laikā nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) WPS (PBC) pogu.
4. **Connecting:** Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).
5. **Connected:** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu būs veiksmīgi izveidots, zilais bezvadu funkcijas indikators degs pastāvīgi.
   - **AP SSID:** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

Ja ierīcē neizdodas izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu, displejā pēc kārtas tiek parādīti ziņojumi **Connecting Failed** un **Wait 2 minutes for Reconnecting**. Pēc tam ierīce vēlreiz mēģina izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu.

Atkārtota savienojuma izveide ar bezvadu tīklu PBC režīmā

Ja nospiedīsiet vadības paneļa **WPS** pogu ( ), kad bezvadu funkcija ir deaktivizēta, ierīce vēlreiz automātiski mēģinās izveidot savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), izmantojot iepriekš lietotos bezvadu savienojuma iestatījumus un adresi.

1. **Connecting:** Ja nospiedīsiet vadības paneļa **WPS** pogu ( ), kad bezvadu funkcija ir deaktivizēta, ierīce vēlreiz automātiski mēģinās izveidot savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), izmantojot iepriekš lietotos bezvadu savienojuma iestatījumus un adresi.
2. **Connected:** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu būs veiksmīgi izveidots, zilais bezvadu funkcijas indikators degs pastāvīgi.
   - **AP SSID:** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

Ja iepriekš nav lietots piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) vai ir mainīti tīkla iestatījumi, displejā pēc kārtas tiek parādīti ziņojumi **Connecting Failed** un **Wait 2 minutes for Reconnecting**, pēc tam ierīce vēlreiz mēģina izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu. Ja pēc otrā savienojuma izveides mēģinājumu neizdodas izveidot bezvadu savienojumu, ierīces bezvadu sakaru funkcija tiek pārtraukta. Pēc savienojuma problēmas novēršanas mēģiniet vēlreiz izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu.

Bezvadu tīkla savienojuma procesa atcelšana PBC režīmā

Lai atceltu bezvadu tīkla sakaru funkciju, kad ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) **PBC** režīmā, vēlreiz nospiediet vadības paneļa pogu **WPS** ( ). Displejā pēc kārtas tiek parādīti ziņojumi **Connecting Canceled** un **Wait 2 minutes for Reconnecting**.

Bezvadu tīkla savienojuma pārtraukšana PBC režīmā

Lai pārtrauktu bezvadu tīkla savienojumu, vēlreiz nospiediet vadības paneļa pogu **WPS** ( ).

- **Ja piekļuves punkts (Wi-Fi tīkls) ir dīkstāves režīmā:** Displejā tiek parādīts ziņojums **Disconnected**. Ierīce pārslēdzas gatavības režīmā.
- **Ja piekļuves punkts (Wi-Fi tīkls) tiek lietots:** Displejā tiek parādīts ziņojums **Wait Job to Finish**. Ierīce gaida, līdz tiks pabeigts pašreizējais darbs. Pēc tam bezvadu tīkla savienojums tiek automātiski atvienots. Ierīce pārslēdzas gatavības režīmā.

Bezvadu tīkla iestatīšana PIN režīmā

Ierīces rūpnīcas noklusējuma režīms ir **PBC**. Lai to mainītu uz **PIN** režīmu, skatiet sadaļu "WPS režīma mainīšana" 53. lpp.

Savienojuma izveide ar bezvadu tīklu PIN režīmā

Lai PIN režīmā izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu, izpildiet tālāk minētās darbības. Jāpārbauda arī pogas **WPS** ( ) un bezvadu savienojuma gaismas diodes statuss.

1. Turiet nospiestu vadības paneļa pogu **WPS** ( ) ilgāk par četrām sekundēm.
2. **AP:02:00 (piekļuves punktā) ievadiet xxxx-xxxx.:** Displejā tiek parādīts astoņu ciparu PIN numurs. Pēc tam ierīce sākt gaidīt aptuveni divas minūtes, līdz piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) ievadīsiet nodrošināto PIN numuru.
3. **:** Divu minūšu laikā piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) ievadiet nodrošināto PIN numuru.
4. **Connecting:** Ierīce veido savienojumu ar bezvadu tīklu.
5. **Connected:** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu būs veiksmīgi izveidots, zilais bezvadu funkcijas indikators degs pastāvīgi.
   - **AP SSID:** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

Ja ierīcē neizdodas izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu, displejā pēc kārtas tiek parādīti ziņojumi **Connecting Failed** un **Wait 2 minutes for Reconnecting**. Pēc tam ierīce vēlreiz mēģina izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu.

Savienojuma atkārtota izveide ar bezvadu tīklu PIN režīmā

Ja nospiedīsiet vadības paneļa **WPS** pogu ( ), kad bezvadu funkcija ir deaktivizēta, ierīce vēlreiz automātiski mēģinās izveidot savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), izmantojot iepriekš lietotos bezvadu savienojuma iestatījumus un adresi.

1. **Connecting:** Ja nospiedīsiet vadības paneļa **WPS** pogu ( ), kad bezvadu funkcija ir deaktivizēta, ierīce vēlreiz automātiski mēģinās izveidot savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), izmantojot iepriekš lietotos bezvadu savienojuma iestatījumus un adresi.
2. **Connected:** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu būs veiksmīgi izveidots, zilais bezvadu funkcijas indikators degs pastāvīgi.
   - **AP SSID:** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

Ja iepriekš nav lietots piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) vai ir mainīti tīkla iestatījumi, displejā pēc kārtas tiek parādīti ziņojumi **Connecting Failed** un **Wait 2 minutes for Reconnecting**, pēc tam ierīce vēlreiz mēģina izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu. Ja pēc otrā savienojuma izveides mēģinājumu neizdodas izveidot bezvadu savienojumu, ierīces bezvadu sakaru funkcija tiek pārtraukta. Pēc savienojuma problēmas novēršanas mēģiniet vēlreiz izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu.

Bezvadu tīkla savienojuma atcelšana PIN režīmā

Lai atceltu bezvadu tīkla savienojuma funkciju, kad ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) **PIN** režīmā, vēlreiz nospiediet vadības paneļa pogu **WPS** ( ). Displejā pēc kārtas tiek parādīti ziņojumi **Connecting Canceled** un **Wait 2 minutes for Reconnecting**.

Bezvadu tīkla savienojuma atvienošana PIN režīmā

Lai pārtrauktu bezvadu tīkla savienojumu, vēlreiz nospiediet vadības paneļa pogu **WPS** ( ).

- **Ja piekļuves punkts (Wi-Fi tīkls) ir dīkstāves režīmā:** Displejā tiek parādīts ziņojums **Disconnected**. Ierīce pārslēdzas gatavības režīmā.
- **Ja piekļuves punkts (Wi-Fi tīkls) tiek lietots:** Displejā tiek parādīts ziņojums **Wait Job to Finish**. Ierīce gaida, līdz tiks pabeigts pašreizējais darbs. Pēc tam bezvadu tīkla savienojums tiek automātiski atvienots. Ierīce pārslēdzas gatavības režīmā.

Bezvadu tīkla iestatīšana ar USB kabeli

Lai iegūtu informāciju par tīkla konfigurāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatīja bezvadu tīklu.

Ierīces instalēšana bezvadu tīklā ar piekļuves punktu (operētājsistēma Windows)

Sagatavojamie elementi

Pārliecinieties, vai ir sagatavoti šādi elementi:

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Kompaktdisks **Software CD**, kas tika piegādāts kopā ar ierīci
- Ierīce instalēta, izmantojot bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Infrastruktūras tīkla izveide operētājsistēmā Windows

Kad šie elementi ir sagatavoti, izpildiet tālāk minētās darbības:

1. Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.
2. Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.
3. Ievietojiet komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
   - Programmatūras kompaktdisks tiek palaists automātiski un tiek parādīts instalēšanas logs.
   - Ja instalēšanas logs netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Start** un pēc tam noklikšķiniet uz **Run**. Ievadiet X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini. Noklikšķiniet uz **OK**.
   - Ja lietojat sistēmu Windows Vista, Windows 7 vai Windows 2008 Server R2, noklikšķiniet uz **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Ievadiet X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.
   - Ja operētājsistēmā Windows Vista, Windows 7 vai Windows 2008 Server R2 tiek parādīts logs **AutoPlay**, laukā **Install or run program** noklikšķiniet uz **Run Setup.exe** un pēc tam logā **User Account Control** noklikšķiniet uz **Continue** vai **Yes**.
4. Atlasiet opciju **Wireless Setting and Installation**.
5. Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.
6. Programmatūra meklē bezvadu tīklu.

   Ja meklēšana neizdodas, varat pārbaudīt, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildīt logā redzamās instrukcijas.
7. Pēc meklēšanas logā tiek parādītas bezvadu tīkla ierīces. Izvēlieties izmantotā piekļuves punkta nosaukumu (SSID) un noklikšķiniet uz **Next**.

   Ja nevarat atrast vajadzīgā tīkla nosaukumu, vai arī, ja vēlaties manuāli iestatīt bezvadu konfigurāciju, noklikšķiniet uz **Advanced Setting**.
   - **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet vajadzīgo piekļuves punkta SSID (SSID ir reģistrjutīgs).
   - **Operation Mode:** Atlasiet **Infrastructure**.
   - **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

     Open System: Autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

     Shared Key: Autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.

     WPA Personal vai WPA2 Personal: Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas ieejas frāzi), kas tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
   - **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
   - **Network Key:** Ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
   - **Confirm Network Key:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
   - **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, atlasiet attiecīgo WEP atslēgas indeksu.

   Ja piekļuves punktam ir drošības iestatījums, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.

   Tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Logs var atšķirties atkarībā no tā drošības režīma — WEP vai WPA.
   - **WEP gadījumā**

     Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un ievadiet WEP drošības atslēgu. Noklikšķiniet uz **Next**.

     WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās paketes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.
   - **WPA gadījumā**

     Ievadiet WPA koplietoto atslēgu un noklikšķiniet uz **Next**.

     WPA autorizē un identificē lietotājus, izmantojot slepenu atslēgu, kas pēc noteiktiem laika intervāliem automātiski tiek mainīta. Datu šifrēšanai WPA izmanto arī TKIP (Temporal Key Integrity Protocol — īslaicīgas atslēgu integritātes protokols) un AES (Advanced Encryption Standard — uzlabotais šifrēšanas standarts).
8. Logā redzami bezvadu tīkla iestatījumi, un tiek pārbaudīts, vai tie ir pareizi. Noklikšķiniet uz **Next**.
   - **DHCP metodei**

     Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts **DHCP**. Taču, ja tajā redzams **Static**, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz **DHCP**.

- **Static metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts **Static**. Taču, ja tajā redzams **DHCP**, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības. Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datoram ir iestatīts DHCP, ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

  Piemērs:

  Ja datora tīkla ir informācija ir šāda:

  - IP adrese: 169.254.133.42
  - Apakštīkla maska: 255.255.0.0

  Ierīces tīkla informācijai jābūt šādai:

  - IP adrese: 169.254.133. 43 (izmantojiet datora IP adresi ar izmainītiem pēdējiem trim cipariem).
  - Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
  - Vārteja: 169.254.133.1 (izmainiet ierīces IP adreses pēdējos ciparus uz 1).

9. Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.
10. Tiek parādīts logs **Wireless Network Setting Complete**.

    Atlasiet **Yes**, ja akceptējat pašreizējos iestatījumus, un turpiniet iestatīšanas procedūru.

    Atlasiet **No**, ja vēlaties atgriezties sākuma ekrānā.

    Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.
11. Ja tiek parādīts logs **Confirm Printer Connection**, noklikšķiniet uz **Next**.
12. Atlasiet instalējamos komponentus. Noklikšķiniet uz **Next**.

    Pēc komponentu atlases varat mainīt arī ierīces nosaukumu, iestatīt ierīci, lai to koplietotu tīklā vai kā noklusējuma ierīci, un mainīt katras ierīces porta nosaukumu. Noklikšķiniet uz **Next**.
13. Kad instalēšana ir pabeigta, tiek parādīts logs ar aicinājumu izdrukāt testa lapu. Ja vēlaties izdrukāt testa lapu, noklikšķiniet uz **Print a test page**.

    Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Next** un pārejiet pie 16. darbības.
14. Ja testa lapa tiek izdrukāta pareizi, noklikšķiniet uz **Yes**.

    Ja nē, noklikšķiniet uz **No**, lai to izdrukātu vēlreiz.
15. Lai reģistrētos kā ierīces lietotājs un saņemtu informāciju no uzņēmuma Samsung, noklikšķiniet uz **On-line Registration**.
16. Noklikšķiniet uz **Finish**.

Ierīces instalēšana ekspromta bezvadu tīklā (operētājsistēma Windows)

Ja jums nav piekļuves punkta (AP), joprojām varat izveidot bezvadu savienojumu starp ierīci un datoru, ja, izpildot tālāk minētās vienkāršās darbības, iestatīsit ekspromta bezvadu tīklu.

Sagatavojamie elementi

Pārliecinieties, vai ir sagatavoti šādi elementi:

- Tīklam pievienots dators
- **Software CD**, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce instalēta, izmantojot bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Ekspromta tīkla izveide operētājsistēmā Windows

Kad šie elementi ir sagatavoti, izpildiet tālāk minētās darbības:

1. Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.
2. Ieslēdziet datoru un bezvadu tīkla ierīci.
3. Ievietojiet komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
   - Programmatūras kompaktdisks tiks automātiski palaists, pēc tam tiks parādīts instalēšanas logs.
   - Ja instalēšanas logs netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Start** un pēc tam noklikšķiniet uz **Run**. Ievadiet X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini. Noklikšķiniet uz **OK**.
   - Ja lietojat sistēmu Windows Vista, Windows 7 vai Windows 2008 Server R2, noklikšķiniet uz **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Ievadiet X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.
   - Ja operētājsistēmā Windows Vista, Windows 7 vai Windows 2008 Server R2 tiek parādīts logs **AutoPlay**, laukā **Install or run program** noklikšķiniet uz **Run Setup.exe** un pēc tam logā **User Account Control** noklikšķiniet uz **Continue** vai **Yes**.
4. Atlasiet opciju **Wireless Setting and Installation**.
5. Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.
6. Programmatūra meklē bezvadu tīklu.

   Ja programmatūrai nav izdevies atrast tīklu, pārbaudiet, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildiet logā redzamās instrukcijas.

7. Pēc bezvadu tīkla meklēšanas parādās ierīces atrasto bezvadu tīklu saraksts.

   Ja vēlaties izmantot Samsung noklusējuma ekspromta iestatījumus, atlasiet sarakstā pēdējo bezvadu tīklu, kura **Network Name(SSID)** ir **portthru** un **Signal** ir **Printer Self Network**.

   Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

   Ja vēlaties izmantot citus ekspromta iestatījumus, atlasiet sarakstā citu bezvadu tīklu.

   Ja nevarat atrast vajadzīgā tīkla nosaukumu vai ja vēlaties manuāli iestatīt ekspromta konfigurāciju, noklikšķiniet uz **Advanced Setting**.

   - **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet vajadzīgo SSID nosaukumu (SSID ir reģistrjutīgs).
   - **Operation Mode:** Atlasiet **Ad-hoc**.
   - **Channel:** Atlasiet kanālu
   - **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

     Open System: Autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

     Shared Key: Autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
   - **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (nav, WEP64, WEP128).
   - **Network Key:** Ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
   - **Confirm Network Key:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
   - **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, atlasiet attiecīgo WEP atslēgas indeksu.

Ja ekspromta tīklam ir drošības iestatījums, parādās bezvadu tīkla drošības logs.

Tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un noklikšķiniet uz **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās paketes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.

8. Logā redzami bezvadu tīkla iestatījumi, un tiek pārbaudīts, vai tie ir pareizi. Noklikšķiniet uz **Next**.

Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā DHCP, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt DHCP. Tāpat, ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā Static, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt Static.

Ja datoram ir iestatīts DHCP un jūs vēlaties izmantot bezvadu tīkla iestatījumu Static, jums ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

- **DHCP metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts **DHCP**. Taču, ja tajā redzams **Static**, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Static metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts **Static**. Taču, ja tajā redzams **DHCP**, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības.

  Piemērs:

  Ja datora tīkla ir informācija ir šāda:

  - IP adrese: 169.254.133.42
  - Apakštīkla maska: 255.255.0.0

  Ierīces tīkla informācijai jābūt šādai:

  - IP adrese: 169.254.133. 43 (izmantojiet datora IP adresi ar izmainītiem pēdējiem trim cipariem).
  - Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
  - Vārteja: 169.254.133.1 (izmainiet ierīces IP adreses pēdējos ciparus uz 1).

9. Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.

Ja tiek parādīts logs **Change PC Network Setting**, izpildiet logā redzamos norādījumus.

Noklikšķiniet uz **Next**, kad esat pabeidzis datora bezvadu tīkla iestatījumu iestatīšanu.

Ja datora bezvadu tīkls ir iestatīts kā DHCP, lai saņemtu IP adresi, var paiet vairākas minūtes.

10. Tiek parādīts logs **Wireless Network Setting Complete**.

    Atlasiet **Yes**, ja akceptējat pašreizējos iestatījumus, un turpiniet iestatīšanas procedūru.

    Atlasiet **No**, ja vēlaties atgriezties sākuma ekrānā.

    Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

11. Ja tiek parādīts logs **Confirm Printer Connection**, noklikšķiniet uz **Next**.
12. Atlasiet instalējamos komponentus. Noklikšķiniet uz **Next**.

    Pēc komponentu atlases varat mainīt arī ierīces nosaukumu, iestatīt ierīci, lai to koplietotu tīklā vai kā noklusējuma ierīci, un mainīt katras ierīces porta nosaukumu. Noklikšķiniet uz **Next**.
13. Kad instalēšana ir pabeigta, tiek parādīts logs ar aicinājumu izdrukāt testa lapu. Ja vēlaties izdrukāt testa lapu, noklikšķiniet uz **Print a test page**.

    Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Next** un pārejiet pie 16. darbības.
14. Ja testa lapa tiek izdrukāta pareizi, noklikšķiniet uz **Yes**.

    Ja nē, noklikšķiniet uz **No**, lai to izdrukātu vēlreiz.
15. Lai reģistrētos kā ierīces lietotājs un saņemtu informāciju no uzņēmuma Samsung, noklikšķiniet uz **On-line Registration**.
16. Noklikšķiniet uz **Finish**.

Ierīces instalēšana bezvadu tīklā ar piekļuves punktu (operētājsistēma Macintosh)

Sagatavojamie elementi

Pārliecinieties, vai ir sagatavoti šādi elementi:

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Kompaktdisks **Software CD**, kas tika piegādāts kopā ar ierīci
- Ierīce instalēta, izmantojot bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Infrastruktūras tīkla izveide operētājsistēmā Macintosh

Kad šie elementi ir sagatavoti, izpildiet tālāk minētās darbības:

1. Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.
2. Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.
3. Ievietojiet komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
4. Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
5. Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer**.
6. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **Installer OS X**.
7. Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
8. Tiek atvērts Samsung instalēšanas programmas logs. Noklikšķiniet uz **Continue**.
9. Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
10. Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
11. Atlasiet **Easy Install** un noklikšķiniet uz **Install**. Vairumam lietotāju ir ieteicams izmantot **Easy Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

    Atlasot **Custom Install**, varat izvēlēties atsevišķus komponentus, ko instalēt.
12. Kad tiek parādīts brīdinājums, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
13. Atlasiet **Wireless Setting and Installation** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.
14. Programmatūra meklē bezvadu tīklu.

Ja meklēšana neizdodas, varat pārbaudīt, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildīt logā redzamās instrukcijas.

15. Pēc meklēšanas logā tiek parādītas bezvadu tīkla ierīces. Izvēlieties izmantotā piekļuves punkta nosaukumu (SSID) un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja nevarat atrast vajadzīgā tīkla nosaukumu, vai arī, ja vēlaties manuāli iestatīt bezvadu konfigurāciju, noklikšķiniet uz **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet vajadzīgo piekļuves punkta SSID (SSID ir reģistrjutīgs).
- **Operation Mode:** Atlasiet **Infrastructure**.
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

  Open System: Autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

  Shared Key: Autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.

  WPA Personal vai WPA2 Personal: Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas ieejas frāzi), kas tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **Confirm Network Key:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, atlasiet attiecīgo WEP atslēgas indeksu.

Ja piekļuves punktam ir drošības iestatījums, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.

Tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Logs var atšķirties atkarībā no tā drošības režīma — WEP vai WPA.

- **WEP gadījumā**

  Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un ievadiet WEP drošības atslēgu. Noklikšķiniet uz **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās paketes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.
- **WPA gadījumā**

  Ievadiet WPA koplietoto atslēgu un noklikšķiniet uz **Next**.

  WPA autorizē un identificē lietotājus, izmantojot slepenu atslēgu, kas pēc noteiktiem laika intervāliem automātiski tiek mainīta. Datu šifrēšanai WPA izmanto arī TKIP (Temporal Key Integrity Protocol — īslaicīgas atslēgu integritātes protokols) un AES (Advanced Encryption Standard — uzlabotais šifrēšanas standarts).

16. Logs parāda bezvadu tīkla iestatījumus un pārbauda, vai tie ir pareizi. Noklikšķiniet uz **Next**.
    - **DHCP metodei**

      Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts **DHCP**. Taču, ja tajā redzams **Static**, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz **DHCP**.
    - **Static metodei**

      Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts **Static**. Taču, ja tajā redzams **DHCP**, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības. Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datoram ir iestatīts DHCP, ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

      Piemērs:

      Ja datora tīkla ir informācija ir šāda:

      - IP adrese: 169.254.133.42
      - Apakštīkla maska: 255.255.0.0

      Ierīces tīkla informācijai jābūt šādai:

      - IP adrese: 169.254.133. 43 (izmantojiet datora IP adresi ar izmainītiem pēdējiem trim cipariem).
      - Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
      - Vārteja: 169.254.133.1 (izmainiet ierīces IP adreses pēdējos ciparus uz 1).
17. Bezvadu tīkls izveido savienojumu atbilstoši tīkla konfigurācijai.
18. Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.
19. Tiek veikts instalēšanas process.
20. Instalēšanas procesa laikā tiek parādīts logs **Fax Queue Creator**.
    - Ierīcei CLX-318xW(K)K noklikšķiniet uz **Cancel**, lai pārietu pie nākamās darbības.
    - Ierīcei CLX-318xFW sarakstā **Printer Name** atlasiet ierīces nosaukumu un noklikšķiniet uz **Create**. Kad tiek parādīts apstiprinājuma paziņojuma logs, noklikšķiniet uz **OK**.
21. Noklikšķiniet uz **Continue** logā **Read Me**.
22. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Restart**.

Ierīces instalēšana ekspromta bezvadu tīklā (operētājsistēma Macintosh)

Ja jums nav piekļuves punkta (AP), joprojām varat izveidot bezvadu savienojumu starp ierīci un datoru, ja, izpildot zemāk aprakstītās vienkāršās darbības, iestatīsiet ekspromta bezvadu tīklu.

Sagatavojamie elementi

Pārliecinieties, vai ir sagatavoti šādi elementi:

- Tīklam pievienots dators
- Kompaktdisks **Software CD**, kas tika piegādāts kopā ar ierīci
- Ierīce instalēta, izmantojot bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Ekspromta tīkla izveide operētājsistēmā Macintosh

Kad šie elementi ir sagatavoti, izpildiet tālāk minētās darbības:

1. Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.
2. Ieslēdziet datoru un ierīci.
3. Ievietojiet komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
4. Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
5. Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer**.
6. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **Installer OS X**.
7. Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

8. Tiek atvērts Samsung instalēšanas programmas logs. Noklikšķiniet uz **Continue**.
9. Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
10. Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
11. Atlasiet **Easy Install** un noklikšķiniet uz **Install**. Vairumam lietotāju ir ieteicams izmantot **Easy Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

    Atlasot **Custom Install**, varat izvēlēties atsevišķi instalējamus komponentus.
12. Kad tiek parādīts brīdinājums, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
13. Atlasiet **Wireless Setting and Installation** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.
14. Programmatūra meklē bezvadu tīklu.

    Ja meklēšana neizdodas, varat pārbaudīt, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildīt logā redzamās instrukcijas.

15. Pēc bezvadu tīkla meklēšanas parādās ierīces atrasto bezvadu tīklu saraksts.

    Ja vēlaties izmantot Samsung noklusējuma ekspromta iestatījumus, atlasiet sarakstā pēdējo bezvadu tīklu, kura **Network Name(SSID)** ir **portthru** un **Link Quality** ir **Printer Self Network**.

    Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

    Ja vēlaties izmantot citus ekspromta iestatījumus, atlasiet sarakstā citu bezvadu tīklu.

    Ja nevarat atrast vajadzīgā tīkla nosaukumu vai ja vēlaties manuāli iestatīt ekspromta konfigurāciju, noklikšķiniet uz **Advanced Setting**.

    - **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet vajadzīgo SSID nosaukumu (SSID ir reģistrjutīgs).
    - **Operation Mode:** Atlasiet **Ad-hoc**.
    - **Channel:** Atlasiet kanālu
    - **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

      Open System: Autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

      Shared Key: Autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
    - **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (nav, WEP64, WEP128).
    - **Network Key:** Ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
    - **Confirm Network Key:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
    - **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, atlasiet attiecīgo WEP atslēgas indeksu.

    Ja ekspromta tīklam ir drošības iestatījums, parādās bezvadu tīkla drošības logs.

    Tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un noklikšķiniet uz **Next**.

    - WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās paketes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.

16. Parādās logs, kurā ir redzami bezvadu tīkla iestatījumi. Pārbaudiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **Next**.

    Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā DHCP, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt DHCP. Tāpat, ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā Static, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt Static.

    Ja datoram ir iestatīts DHCP un jūs vēlaties izmantot bezvadu tīkla iestatījumu Static, jums ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

    - **DHCP metodei**

      Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts **DHCP**. Taču, ja tajā redzams **Static**, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz **Receive IP address automatically (DHCP)**.
    - **Static metodei**

      Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts **Static**. Taču, ja tajā redzams **DHCP**, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības.

      Piemērs:

      Ja datora tīkla ir informācija ir šāda:

      - IP adrese: 169.254.133.42
      - Apakštīkla maska: 255.255.0.0

      Ierīces tīkla informācijai jābūt šādai:

      - IP adrese: 169.254.133. 43 (izmantojiet datora IP adresi ar izmainītiem pēdējiem trim cipariem).
      - Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
      - Vārteja: 169.254.133.1 (izmainiet ierīces IP adreses pēdējos ciparus uz 1).

17. Bezvadu tīkls izveido savienojumu atbilstoši tīkla konfigurācijai.
18. Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.
19. Tiek veikts instalēšanas process.
20. Instalēšanas procesa laikā tiek parādīts logs **Fax Queue Creator**.
    - Ierīcei CLX-318xW(K)K noklikšķiniet uz **Cancel**, lai pārietu pie nākamās darbības.
    - Ierīcei CLX-318xFW sarakstā **Printer Name** atlasiet ierīces nosaukumu un noklikšķiniet uz **Create**. Kad tiek parādīts apstiprinājuma paziņojuma logs, noklikšķiniet uz **OK**.
21. Noklikšķiniet uz **Continue** logā **Read Me**.
22. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Restart**.

Bezvadu tīkla iestatīšana ar tīkla kabeli

Ierīce ir saderīga ar tīklu. Lai iespējotu ierīces darbību tīklā, jāizpilda dažas konfigurēšanas procedūras.

Lai iegūtu informāciju par tīkla konfigurāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatīja bezvadu tīklu.

Sagatavojamie elementi

Pārliecinieties, vai ir sagatavoti šādi elementi:

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Kompaktdisks **Software CD**, kas tika piegādāts kopā ar ierīci
- Bezvadu tīkla printeris (jūsu ierīce)
- Tīkla kabelis

IP adreses iestatīšana

Lai tīklā veiktu drukāšanu un pārvaldību, vispirms ir jāiestata IP adrese. Vairumā gadījumu jaunu adresi automātiski piešķirs tīklā esošais DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol — dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols) serveris.

Dažās situācijās IP adrese ir jāiestata manuāli. To sauc par statisko IP adresi un tā bieži ir nepieciešama uzņēmumu iekštīklos drošības apsvērumu dēļ.

- **DHCP IP adrešu piešķiršana**: pievienojiet ierīci tīklam un uzgaidiet pāris minūtes, lai DHCP serveris piešķirtu ierīcei IP adresi. Tad izdrukājiet **tīkla konfigurācijas atskaiti**, kā izskaidrots iepriekš. Ja atskaite rāda, ka IP adrese ir mainīta, piešķiršana ir bijusi veiksmīga. Jauno IP adresi redzēsiet atskaitē (skatiet sadaļu "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāana" 46. lpp).
- **Statisko IP adrešu piešķiršana**: izmantojiet programmu SetIP, lai nomainītu IP adresi no datora.

Biroja vidē mēs ieteicams sazināties ar tīkla administratoru, lai iestatītu šo adresi.

IP iestatīšana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Windows)

Šī programma ir paredzēta manuālai tīkla IP adrešu iestatīšanai ierīcē, izmantojot tās MAC adresi, lai veiktu saziņu ar ierīci. MAC adrese ir tīkla interfeisa aparatūras sērijas numurs un to var atrast **tīkla konfigurācijas atskaitē**.

Lai lietotu programmu SetIP, pirms darba turpināšanas atspējojiet datora ugunsmūri, veicot tālāk minētās darbības.

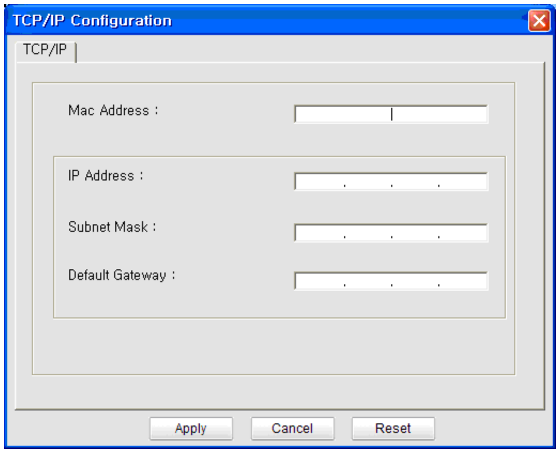
1. Atveriet **Start** > **All programs** > **Control Panel**.
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Security Center**.
3. Noklikšķiniet uz **Windows Firewall**.
4. Atspējojiet ugunsmūri.

Programmas instalēšana

1. Ievietojiet programmatūras kompaktdisku, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Kad draiveru kompaktdisks automātiski tiek palaists, aizveriet tā logu.
2. Palaidiet programmu Windows Explorer un atveriet diskdzini X (X apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **Application** > **SetIP**.
4. Veiciet dubultklikšķi uz **Setup.exe**, lai instalētu šo programmu.
5. Noklikšķiniet uz **OK**. Ja nepieciešams, nolaižamajā sarakstā atlasiet valodu.
6. Izpildiet logā redzamās instrukcijas un pabeidziet instalēšanu.

Programmas palaišana

1. Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
2. Ieslēdziet ierīci.
3. Operētājsistēmas Windows izvēlnē **Start** atlasiet **All Programs** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Logā SetIP noklikšķiniet uz ikonas (trešā no kreisās), lai atvērtu logu **TCP/IP configuration**.
5. Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā tālāk parādītajā veidā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.



- **MAC Address**: uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.
- **IP Address**: ievadiet jauno printera IP adresi.

  Piemēram, ja datora IP adrese ir 192.168.1.150, ievadiet 192.168.1.X (X ir skaitlis no 1 līdz 254, kas atšķiras no datora adreses).
- **Subnet Mask**: ievadiet apakštīkla masku.
- **Default Gateway**: ievadiet noklusējuma vārteju.

6. Noklikšķiniet uz **Apply** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**. Ierīce automātiski izdrukās **tīkla konfigurācijas atskaiti**. Apstipriniet, vai visi iestatījumi ir pareizi.
7. Noklikšķiniet uz **Exit**, lai aizvērtu programmu SetIP.
8. Ja nepieciešams, restartējiet datora ugunsmūri.

IP iestatīšana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Macintosh)

Lai lietotu programmu SetIP, pirms darba turpināšanas atspējojiet datora ugunsmūri, veicot tālāk minētās darbības.

Ceļš un lietotāja interfeiss var atšķirties atkarībā no sistēmas Macintosh OS versijas. Skatiet operētājsistēmas Macintosh OS rokasgrāmatu.

1. Atveriet sadaļu **System Preferences**.
2. Noklikšķiniet uz **Security**.
3. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Firewall**.
4. Izslēdziet ugunsmūri.

Tālāk minētās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.

1. Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
2. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku un atveriet diska logu, atlasiet **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPApplet.html**.

3. Veiciet dubultklikšķi uz faila, lai automātiski atvērtu programmu **Safari**, un atlasiet **Trust**. Pārlūkprogrammā tiks atvērta lapa **SetIPApplet.html**, kurā būs redzams printera nosaukums un IP adreses informācija.
4. Logā SetIP noklikšķiniet uz ikonas ⚙ (trešā no kreisās), lai atvērtu logu **TCP/IP configuration**.
5. Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā tālāk parādītajā veidā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.
   - **MAC Address**: uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.
   - **IP Address**: ievadiet jauno printera IP adresi.

     Piemēram, ja datora IP adrese ir 192.168.1.150, ievadiet 192.168.1.X (X ir skaitlis no 1 līdz 254, kas atšķiras no datora adreses).
   - **Subnet Mask**: ievadiet apakštīkla masku.
   - **Default Gateway**: ievadiet noklusējuma vārteju.
6. Atlasiet **Apply**, pēc tam **OK** un vēlreiz **OK**. Printeris automātiski izdrukās konfigurācijas atskaiti. Apstipriniet, vai visi iestatījumi ir pareizi. **Aizveriet programmu Safari**. Varat aizvērt un izstumt instalācijas kompaktdisku. Ja nepieciešams, restartējiet datora ugunsmūri. Tagad esat veiksmīgi mainījis IP adresi, apakštīkla masku un vārteju.

Ierīces bezvadu tīkla konfigurēšana

Pirms sākšanas jāzina bezvadu tīkla nosaukums (SSID) un tīkla atslēga, ja tas ir šifrēts. Šī informācija tika iestatīta, kad tika uzstādīts bezvadu maršrutētājs (piekļuves punkts). Ja jūs neko nezināt par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

Lai konfigurētu bezvadu tīkla parametrus, varat izmantot programmu SyncThru™ Web Service.

Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana

Pirms sākat bezvadu tīkla parametru konfigurēšanu, pārliecinieties, kāds ir kabeļa pievienošanas stāvoklis.

1. Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots tīkla kabelis. Ja nav, pievienojiet ierīci, izmantojot standarta tīkla kabeli.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

   Piemēram:

3. Noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu pakalpojumam SyncThru™ Web Service.
4. Vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.

   Tiek parādīta lapa **Login**.
5. Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.

   Ja pakalpojumā SyncThru™ Web Service piesakāties pirmo reizi, ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
6. Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings** > **Network Settings**.
7. Noklikšķiniet uz **Wireless** > **Wizard**.

   Programma **Wizard** palīdzēs iestatīt bezvadu tīkla konfigurāciju. Taču, ja vēlaties iestatīt bezvadu tīklu tieši, atlasiet **Custom**.
8. Atlasiet sarakstā pareizo parametru **Network Name(SSID)**.
   - **SSID**: SSID (Service Set Identifier — pakalpojuma iestatīts identifikators) ir nosaukums, kas identificē bezvadu tīklu. Piekļuves punktiem un bezvadu ierīcēm, kas mēģina izveidot savienojumu ar noteiktu bezvadu tīklu, ir jālieto viens un tas pats SSID. SSID ir reģistrjutīgs.
   - **Operation Mode**: opcija **Operation Mode** norāda bezvadu savienojumu tipu (skatiet sadaļu "Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla atslēga" 52. lpp).
     - **Ad-hoc**: ļauj bezvadu ierīcēm tieši sazināties vienai ar otru vienādranga vidē.
     - **Infrastructure**: ļauj bezvadu ierīcēm sazināties vienai ar otru, izmantojot piekļuves punktu.

   Ja tīkla opcija **Operation Mode** ir **Infrastructure**, atlasiet piekļuves punkta SSID. Ja opcija **Operation Mode** ir **Ad-hoc**, atlasiet ierīces SSID. Ņemiet vērā, ka ierīces noklusējuma SSID ir “portthru”.
9. Noklikšķiniet uz **Next**.

   Ja parādās bezvadu tīkla drošības iestatījumu logs, ievadiet reģistrēto paroli (tīkla atslēgu) un noklikšķiniet uz **Next**.
10. Parādās apstiprinājuma logs. Lūdzu, pārbaudiet bezvadu tīkla iestatījumus. Ja iestatījumi ir kārtībā, noklikšķiniet uz **Apply**.

    Atvienojiet tīkla kabeli (standarta vai tīkla). Tad ierīcei vajadzētu uzsākt bezvadu saziņu ar tīklu. Ekspromta režīmā varat izmantot bezvadu LAN un vadu LAN vienlaicīgi.

Rūpnīcas noklusējuma vērtību atiestatīšana

Ja Samsung printerim jāatiestata rūpnīcas noklusējuma vērtības, veiciet tālāk minētās darbības. Pievienojiet ierīci tīklam vai arī varat to pievienot tieši pie datora, izmantojot speciālu tīkla kabeli.

Ja nevarat pievienot ierīci datoram no tā iepriekšējā tīkla, tas ir īslaicīgi jāpievieno jaunam ekspromta tīklam, lai piekļūtu SyncThru™ tīmekļa lapai. Kad esat izveidojis tiešu savienojumu ar ierīci, izmantojiet speciālu tīkla kabeli un izpildiet tālāk aprakstītās instrukcijas, lai atiestatītu ierīces rūpnīcas noklusējuma vērtības.

Ierīces rūpnīcas noklusējuma vērtību atiestatīšana (Windows)

1. Savienojiet ierīci un datoru ar speciālu tīkla kabeli.
2. Atveriet pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, un ievadiet ierīces IP adresi. Tiks atvērta ierīces pakalpojuma **SyncThru™ Web Service** tīmekļa lapa.
3. Augšējās izvēlnes joslā atlasiet **Settings** > **Network Settings**.
4. Kreisās puses joslā atlasiet **Restore Default** un pēc tam pogu **Clear** blakus opcijai **Factory Default** (vai **Network**). Noklikšķiniet uz **OK** katrā no trim pēc tam uznirstošajiem logiem.
5. Atvienojiet printeri no tīkla, **izslēdziet un ieslēdziet strāvas padevi** un izdrukājiet tīkla konfigurācijas atskaiti, lai apstiprinātu atiestatīšanu. Tādējādi tiks atiestatīti visi parametri un printeris vairs nebūs tīklā.

Ierīces rūpnīcas noklusējuma vērtību atiestatīšana (Macintosh)

1. Savienojiet printeri un Macintosh datoru, izmantojot speciālu tīkla kabeli.
2. Atveriet opciju **System Preferences** un atlasiet **Print & Fax** iestatījumus. Atlasiet printeri, kuru atiestatīt, atverot opciju **Print Queue**, un augšējās izvēlnes joslā atlasiet ikonu **Utility**. Programma **Safari** atvērs printera programmas **SyncThru™ Web Service** tīmekļa lapu.
3. Augšējā izvēlņu joslā noklikšķiniet uz **Settings** > **Network Settings**.
4. Kreisās puses joslā noklikšķiniet uz **Restore Default** un pēc tam uz **Clear** blakus opcijai **Factory Default** (vai **Network**). Noklikšķiniet uz **OK** katrā no trim pēc tam uznirstošajiem logiem.
5. Atvienojiet printeri no tīkla, **izslēdziet un ieslēdziet strāvas padevi** un izdrukājiet tīkla konfigurācijas atskaiti, lai apstiprinātu atiestatīšanu. Tādējādi tiks atiestatīti visi parametri un printeris vairs nebūs tīklā.

Tīkla parametru iestatīšana

Dažādus tīkla iestatījumus var arī iestatīt, izmantojot tīkla administrēšanas programmas, piemēram, SyncThru™ Web Admin Service un SyncThru™ Web Service.

Instalēšanas pabeigšana

Pēc Samsung bezvadu tīkla draivera instalēšanas pabeigšanas izdrukājiet vēl vienu tīkla konfigurācijas atskaiti un saglabājiet to uzziņai nākotnē. Tagad viss ir gatavs, lai jūs varētu lietot savu jauno Samsung bezvadu printeri jūsu tīklā.

Problēmu novēršana

Bezvadu tīkla iestatīšanas un ierīces draivera instalēšanas laikā radušos problēmu novēršana

Bezvadu tīkla problēmas

Ja problēmas rodas ierīces lietošanas laikā tīklā, pārbaudiet tālāk minētos nosacījumus.

Printer Not Found

- Iespējams, nav ieslēgts dators vai ierīce. Ieslēdziet datoru vai ierīci.
- Ierīce un dators nav savienoti ar USB kabeli. Savienojiet ierīci un datoru, izmantojot USB kabeli.
- Ierīce neatbalsta bezvadu tīklu. Pārbaudiet komplektācijā iekļautajā programmatūras kompaktdiskā pieejamo ierīces lietotāja rokasgrāmatu un sagatavojiet bezvadu tīkla ierīci.

Connecting Failure - Not Found SSID

- Ierīce nevar atrast tīkla nosaukumu (SSID), ko esat atlasījis vai ievadījis. Pārbaudiet piekļuves punkta tīkla nosaukumu (SSID) un vēlreiz mēģiniet izveidot savienojumu.
- Piekļuves punkts nav ieslēgts. Ieslēdziet piekļuves punktu.

Connecting Failure - Invalid Security

- Drošības iestatījumi nav konfigurēti pareizi. Pārbaudiet piekļuves punktā un ierīcē konfigurētos drošības iestatījumus.

Connection Failure - General Connection Error

- Dators nesaņem signālu no ierīces. Pārbaudiet USB kabeli un ierīces strāvas padevi.

Connection Failure - Connected Wired Network

- Ierīce ir pievienota ar vadu tīkla kabeli. Atvienojiet no ierīces vadu tīkla kabeli.

PC Connecting Error

- Konfigurētā tīkla adrese nevar izveidot savienojumu starp datoru un ierīci.
  - **DHCP** tīkla videi

    Ierīce automātiski saņem IP adresi (DHCP), ja datoram ir konfigurēts DHCP.
  - **Static** tīkla videi

    Ierīce izmanto statisko adresi, ja datoram ir konfigurēta statiska adrese.

    Ja datorā konfigurētas šādas adreses:
    - IP adrese: 192.168.1.100
    - Apakštīkla adrese: 255.255.255.0
    - Vārtejas adrese: 192.168.1.1

    Ievadiet ierīcei šādas adreses:
    - IP adrese: 192.168.1.101
    - Apakštīkla adrese: 255.255.255.0
    - Vārtejas adrese: 192.168.1.1

Citu problēmu risināšana

Ja problēmas rodas ierīces lietošanas laikā tīklā, pārbaudiet tālāk minētos nosacījumus.

Lai iegūtu informāciju par piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), skatiet to lietotāja rokasgrāmatu.

- Iespējams, nav ieslēgts dators, piekļuves punkts vai ierīce. Pārbaudiet, vai tie ir ieslēgti.
- Pārbaudiet bezvadu sakaru uztveramību ap ierīci. Ja uztveramība ir tālu no ierīces vai pastāv kāds šķērslis, var būt problēmas ar signāla saņemšanu.
- Atslēdziet un no jauna pieslēdziet strāvu piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam), ierīcei un datoram. Dažreiz strāvas izslēgšana un atkārtota ieslēgšana var atjaunot tīkla sakarus.
- Pārbaudiet, vai ugunsmūra programmatūra (V3 vai Norton) bloķē sakarus.

  Ja dators un ierīce ir pievienoti vienam un tam pašam tīklam, kur to nevar atrast, iespējams sakarus bloķē ugunsmūra programmatūra. Skatiet programmatūras lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā to izslēgt, un mēģiniet meklēt ierīci vēlreiz.
- Pārbaudiet, vai ierīces IP adrese ir piešķirta pareizi. IP adresi var pārbaudīt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.
- Pārbaudiet, vai piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) ir konfigurēti drošības iestatījumi (parole). Ja tam ir parole, sazinieties ar piekļuves punkta (vai bezvadu tīkla) administratoru.
- Pārbaudiet ierīces IP adresi. Instalējiet ierīces draiveri un mainiet iestatījumus, lai savienotu ierīci ar tīklu. DHCP raksturlielumu dēļ piešķirtā IP adrese var mainīties, ja ierīce netiek lietota ilgu laika periodu vai ja piekļuves punkts tiek atiestatīts.
- Pārbaudiet bezvadu tīkla vidi. Iespējams, savienojumu ar tīklu nevar izveidot infrastruktūras vidē, kurā pirms savienojuma izveides ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) ir jāievada lietotāja informācija.
- Šī ierīce atbalsta tikai IEEE 802.11 b/g/n un Wi-Fi. Citi bezvadu savienojumi (Bluetooth) netiek atbalstīti.

- Kad lietojat ekspromta režīmu tādās operētājsistēmās kā Windows Vista, iespējams, bezvadu savienojuma iestatījums ir jāiestata katru reizi, kad lietojat bezvadu ierīci.
- Samsung bezvadu tīkla ierīcei infrastruktūras režīmu un ekspromta režīmu nevar lietot vienlaicīgi.
- Ierīce atrodas bezvadu tīkla darbības diapazonā.

  Lielākajā daļā tīklu ierīcei ir jāatrodas 30 metru (100 pēdu) attālumā no bezvadu piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja).
- Ierīce ir jānovieto vietā, kur bezvadu signālu nebloķē priekšmeti.

  Noņemiet starp bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) un ierīci esošus lielus metāla priekšmetus.

  Pārbaudiet, vai starp ierīci un bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) neatrodas stabi, sienas vai atbalsta kolonnas, kurās ir metāls vai betons.
- Nenovietojiet ierīci citu elektronisku ierīču tuvumā, jo tās var traucēt bezvadu signāla uztveršanu.

  Bezvadu signāla uztveršanu var traucēt daudzas ierīces, tostarp, bērnu uzraudzības monitori, motori, bezvadu tālruņi, drošības sistēmas kameras, citi bezvadu tīkli, kā arī dažas Bluetooth ierīces.

Pamatiestatīana

Kad ierīces uzstādīana ir pabeigta, iespējams, vēlēsieties iestatīt ierīces noklusējuma iestatījumus. Skatiet nākamo sadaļu, ja vēlaties iestatīt vai mainīt vērtības. Šajā nodaļā ir sniegtas pakāpeniskas instrukcijas, kā iestatīt ierīci.

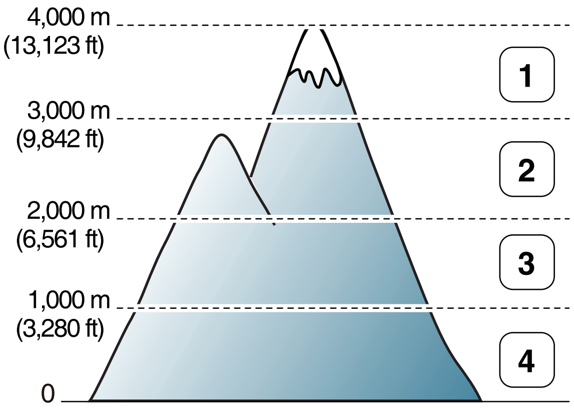
Šajā nodaļā iekļautas ādas tēmas:

- Augstuma noregulēana
- Displeja valodas maiņa
- Datuma un laika iestatīana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Pulksteņa re¸īma mainīana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Noklusējuma re¸īma mainīana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Skaņu iestatīana
- Rakstzīmju ievadīana, izmantojot cipartastatūru (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)
- Taupīanas re¸īmu lietoana
- Noklusējuma papīra formāta iestatīana
- Darba taimauta iestatīana

Augstuma noregulēana

Drukāanas kvalitāti ietekmē atmosfēras spiediens, kas ir atkarīgs no ierīces atraanās augstuma virs jūras līmeņa. Tālāk minētā informācija ļaus uzzināt, kā iestatīt labāko ierīces drukāanas kvalitāti vai labāko izdruku kvalitāti.

Pirms iestatāt augstuma vērtību, nosakiet augstumu virs jūras līmeņa ierīces atraanās vietā.



1	**High 3**
2	**High 2**
3	**High 1**
4	**Normal**

1. Pārliecinieties, ka esat instalējis printera draiveri, izmantojot pievienoto printera programmatūras CD.
2. Veiciet dubultklikķi uz ikonas **Smart Panel** Windows uzdevumjoslā (vai paziņojuma laukā operētājsistēmā Linux). Varat arī noklikķināt uz **Smart Panel** statusa joslā operētājsistēmā Mac OS X.
3. Noklikķiniet uz **Printer Setting**.

   Ja ierīce ir savienota ar tīklu, augstumu var iestatīt, izmantojot tīmekļa pakalpojumu SyncThru™.

4. Noklikķiniet uz **Setting** > **Altitude Adjustment**. Nolai¸amajā sarakstā atlasiet atbilstou vērtību un pēc tam noklikķiniet uz **Apply**.

Augstumu var iestatīt arī ierīces displejā **System Setup** > **Machine Setup** > opcijā **Altitude Adj.**.

Displeja valodas maiņa

Lai mainītu displejā parādīto valodu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Machine Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Language**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai parādītu vajadzīgo valodu.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Datuma un laika iestatīana (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Laika un datuma iestatījums tiek izmantots aizkavētā faksa ziņojumu sūtīanā un aizkavētā drukāanā. Laiks un datums tiek drukāts atskaitēs. Ja laiks un datums nav pareizs, tas jāmaina un jāiestata precīzas vērtības.

Ja ierīcei tiek pārtraukta strāvas padeve, pēc strāvas padeves atjaunoanas ir atkārtoti jāiestata pareizs laiks un datums.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Machine Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Date & Time**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Izmantojot kreiso vai labo bultiņu vai cipartastatūru, ievadiet pareizo laiku un datumu.

   Mēnesis = no 01 līdz 12

   Diena = no 01 līdz 31

   Gads = jāievada četri cipari

   Stunda = no 01 līdz 12

   Minūte = no 00 līdz 59

   Izmantojot cipartastatūru, var atlasīt arī AM vai PM.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Pulkstena re¸īma mainīana (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Varat iestatīt ierīci, lai tā izdrukātu laiku uz faksa ziņojuma, izmantojot 12 stundu vai 24 stundu laika formātu.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Machine Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Clock Mode**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu 12 stundu vai 24 stundu pulksteņa formātu, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Noklusējuma re¸īma mainīana (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Ierīce ir sākotnēji iestatīta kopēanas re¸īmā. Šajā noklusējuma re¸īmā varat pārslēgties starp faksu sūtīanas un kopēanas re¸īmu.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Machine Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Default Mode**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu vēlamo re¸īmu.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Skaņu iestatīana

Iestatījuma opcijas var atķirties atkarībā no modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.

Varat regulēt ādas opcijas.

- **Key sound**: Tiek ieslēgta vai izslēgta taustiņu skaņa. Kad ī opcija ir iestatīta statusā **On**, signāls skan katru reizi, nospie¸ot taustiņu.
- **Alarm Sound**: Tiek ieslēgta vai izslēgta brīdinājuma skaņa. Ja ī opcija ir iestatīta stāvoklī **On**, kļūdas gadījumā vai pēc faksa nosūtīanas atskanēs brīdinājuma signāls.
- **Speaker**: Tiek ieslēgta tālruņa līnijas skaņa, kuru atskaņo skaļrunis, piemēram, numura sastādīanas vai faksa signāls. Ja ī opcija ir iestatīta uz **Comm.**, kas nozīmē "Parastais re¸īms", skaļrunis darbojas, līdz tiek saņemta atbilde no attālās ierīces.

  Varat pielāgot skaļuma līmeni, izmantojot opciju **On Hook Dial**. Ja ierīcei ir klausule, varat pielāgot skaļuma līmeni, izmantojot klausuli.

- **Ringer**: tiek pielāgots zvana signāla skaļuma līmenis. Zvana signāla skaļuma līmeni varat iestatīt stāvoklī **Off**, **Low**, **Mid** vai **High**.

Taustiņu skaņa un brīdinājuma skaņa (tikai CLX-318x(K)/CLX-318xN(K))

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Sound/Volume**, un nospiediet **OK**.
4. Atlasiet **Key Sound** vai **Alarm Sound**.
5. Atlasiet **On** vai **Off** un nospiediet **OK**.
6. Ja nepieciešams, atkārtojiet no 4. līdz 5. darbībai, lai iestatītu citas skaņas.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Skaļrunis, zvana signāls, taustiņu skaņa un brīdinājuma skaņa (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Sound/Volume**, un nospiediet **OK**.
4. Spiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā skaņas opcija, un pēc tam nospiediet **OK**.
   - **Key Sound:** varat atlasīt **On** vai **Off**.
   - **Alarm Sound:** varat atlasīt **On** vai **Off**.
   - **Speaker:** varat atlasīt **Comm.**, **On** vai **Off**.
   - **Ringer:** varat atlasīt **High**, **Mid**, **Low** vai **Off**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais izvēlētās skaņas statuss vai skaļuma līmenis, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Ja nepieciešams, atkārtojiet no 4. līdz 5. darbībai, lai iestatītu citas skaņas.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Skaļruņa skaļums (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Skaļuma regulēana, izmantojot opciju **On Hook Dial**

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Nospiediet pogu **On Hook Dial**. Skaļrunī tiek atskaņots numura sastādīanas signāls.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz dzirdēsiet skaņu piemērotā skaļumā.
4. Nospiediet **On Hook Dial**, lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos gatavības re¸īmā.

Rakstzīmju ievadīana, izmantojot cipartastatūru (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Veicot da˛ādus uzdevumus, iespējams, vajadzēs ievadīt arī vārdus un numurus. Piemēram, iestatot ierīci, jūs ievadāt savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu un faksa numuru.

Burtciparu rakstzīmju ievadīana

1. Ja tiek piedāvāts ievadīt burtu, atrodiet pogu, uz kuras ir redzama vajadzīgā rakstzīme. Spiediet pogu, līdz displejā ir redzams pareizais burts.

   Piemēram, lai ievadītu burtu O, nospiediet pogu 6, uz kuras ir redzami burti MNO.

   Ikreiz nospie˛ot pogu 6, displejā tiks parādīts cits burts: M, N, O, m, n, o, un arī cipars 6.

   Varat ievadīt speciālās rakstzīmes, piemēram, atstarpi, pluszīmi un citas. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet tālāk minēto sadaļu.
2. Lai ievietotu citus burtus, atkārtojiet 1. darbību.

   Ja nākamais burts atrodas uz tās paas pogas, pārvietojiet kursoru, nospie˛ot kreiso vai labo bultiņu, un pēc tam nospiediet pogu, uz kuras ir vajadzīgais burts. Kursors tiks pārvietots pa labi, un displejā būs redzams nākamais burts.

   Divas reizes nospie˛ot pogu 1, var ievadīt atstarpi.
3. Kad esat pabeidzis burtu ievadīanu, nospiediet pogu **OK**.

Tastatūras burti un cipari

Taust iņ	Pieķirtie cipari, burti vai rakstzīmes
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	*
#	#

Numuru vai vārdu laboana

Ja numura vai vārda ievadīanas laikā kļūdījāties, nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai dzēstu pēdējo ciparu vai rakstzīmi. Pēc tam ievadiet pareizo ciparu vai rakstzīmi.

Pauzes ievietoana

Da˛ās tālruņu sistēmās ir jāsastāda piekļuves kods (piemēram, 9) un jāgaida nākamais numura sastādīanas signāls. Šādos gadījumos tālruņa numurā sastādīanā ir jāievieto pauze. To varat ievietot ātro zvanu numuru izveides laikā. Lai ievietotu pauzi, ievadot tālruņa numuru, attiecīgajā vietā nospiediet **Redial/Pause**. Atbilstoajā vietā displejā tiek parādīts burts A -.

Taupīanas re˛īmu lietoana

Enerģijas taupīanas iespējas lietoana

Ja kādu laiku nelietojat ierīci, izmantojiet o iespēju, lai ietaupītu enerģiju.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Machine Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Power Save**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu vajadzīgo laiku.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re˛īmā.

Noklusējuma papīra formāta iestatīana

Iestatījuma opcijas var atķirties atkarībā no modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.

Varat atlasīt drukāanas darbiem izmantojamo papīru.

Ierīces vadības panelī

Papīra izmēra iestatīana

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Paper Setup**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Paper Size**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu vēlamo papīra izmēru.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re˛īmā.

Papīra tipa iestatīana

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Paper Setup**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Paper Type**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu vēlamo papīra tipu.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re˛īmā.

Datorā

Windows

1. Noklikķiniet uz Windows izvēlnes **Start**.
2. Operētājsistēmā Windows 2000 atlasiet **Settings** > **Printers**.
    - Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003 atlasiet **Printers and Faxes**.
    - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
    - Operētājsistēmā Windows 7 atlasiet **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Devices and Printers**.
    - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 atlasiet **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Ar peles labo pogu noklikķiniet uz savas ierīces.
4. Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista noklikķiniet uz **Printing Preferences**.

    Operētājsistēmā Windows 7 un Windows Server 2008 R2 kontekstizvēlnē atlasiet **Printing Preferences**.

    Ja vienumam **Printing Preferences** ir pievienota zīme ►, varat izvēlēties citus ar atlasīto printeri saistītus printera draiverus.

5. Noklikķiniet uz cilnes **Paper**.
6. Atlasiet opcijas, piemēram, papīra izmērs un tips.
7. Noklikķiniet uz **OK**.

Ja vēlaties izmantot speciāla izmēra papīru, piemēram, rēķinu papīru, atlasiet cilni **Paper** > **Size** > **Edit...** sadaļā **Printing Preferences** (skatiet "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).

Macintosh

Macintosh lietotājiem noklusējuma iestatījums ir jāmaina manuāli katru reizi, kad nepiecieams drukāt, izmantojot citus iestatījumus.

1. Atveriet Macintosh lietojumprogrammu un atlasiet failu, ko vēlaties drukāt.
2. Atveriet izvēlni **File** un noklikķiniet uz **Print**.
3. Atveriet rūti **Paper Feed**.
4. Iestatiet attiecīgo tekni, no kuras vēlaties drukāt.
5. Dodieties uz rūti **Paper**.
6. Iestatiet papīra tipu, kas atbilst tajā teknē ievietotajam papīra tipam, no kuras vēlaties drukāt.
7. Noklikķiniet uz **Print**, lai drukātu.

Linux

1. Atveriet **Terminal Program**.
2. Kad parādās ekrāns **Terminal**, ierakstiet ādu informāciju.
    [root@localhost root]# lpr <FailaNosaukums>
3. Atlasiet **Printer** un noklikķiniet uz **Properties...**
4. Noklikķiniet uz cilnes **Advanced**.
5. Atlasiet tekni (avotu) un tās opcijas, piemēram, papīra izmēru un tipu.
6. Nospiediet **OK**.

Darba taimauta iestatīana

Varat iestatīt laiku, kādu ierīce gaida, pirms tā atjauno kopēanas noklusējuma iestatījumus, ja kopēana netiek sākta pēc iestatījumu maiņas vadības panelī.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Machine Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Timeout**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais laika iestatījums. Ja ir atlasīts iestatījums **Off**, ierīce neatjauno noklusējuma iestatījumus, līdz nospie¸at **Black Start** vai **Color Start**, lai sāktu kopēanu, vai **Stop/Clear**, lai atceltu.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Papīrs un tekne

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par to, kā ierīcē ievietot oriģināleksemplārus un drukas materiālu.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Oriģinālu ievietošana
- Drukas materiāla izvēle
- Teknes izmēra maiņa drukas materiālam
- Papīra ievietošana teknē
- Drukāšana uz speciāla materiāla
- Papīra izmēra un tipa iestatīšana
- Izvades atbalsta izmantošana

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.

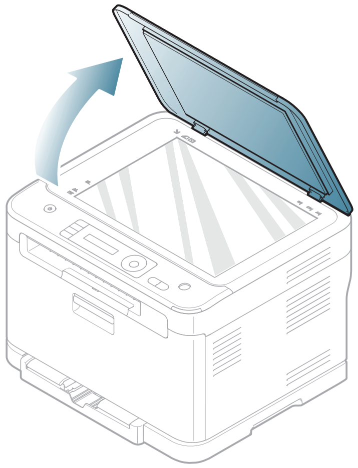
Oriģinālu ievietošana

Varat izmantot skenera stiklu, lai ievietotu oriģināleksemplāru kopēšanai vai skenēšanai.

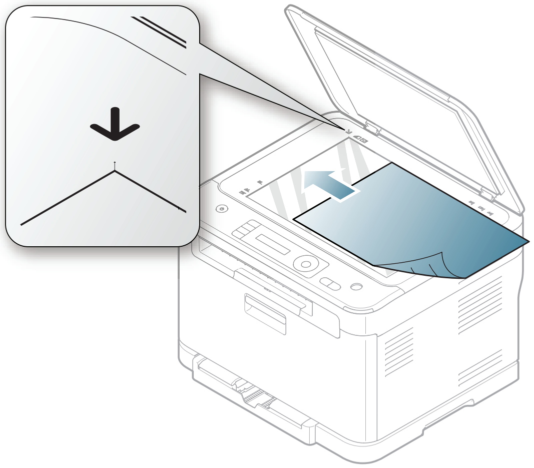
Uz skenera stikla

Izmantojot skenera stiklu, varat nokopēt vai noskenēt oriģināleksemplārus. Varat sasniegt vislabāko skenēšanas kvalitāti, jo īpaši krāsu vai pelēktoņu attēliem.

1. Paceliet un atveriet skenera vāku.



2. Uzlieciet oriģināleksemplāru uz skenera stikla ar priekšpusi uz leju. Pielāgojiet to reģistrācijas vadotnei stikla augšējā kreisajā stūrī.



3. Aizveriet skenera vāku.

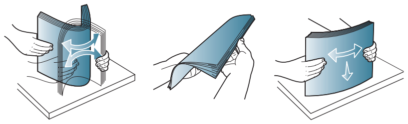
- Ja kopēšanas laikā vāks ir atvērts, tas var ietekmēt kopijas kvalitāti un tonera patēriņu.
- Putekļi uz skenera stikla var radīt melnus plankumus uz izdrukas. Vienmēr turiet to tīru (skatiet sadaļu "Skenera mezgla tīrīana" 121. lpp).
- Ja kopējat grāmatas vai žurnāla lappusi, paceliet skenera vāku, līdz tā eņģes nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet vāku. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm, sāciet kopēšanu ar atvērtu skenera vāku.

- Uzmanieties, lai nesasistu skenera stiklu. Varat gūt savainojumus.
- Aizverot skenera vāku, neturiet rokas uz skenera stikla. Skenera vāks var uzkrist jums uz rokām un radīt savainojumus.
- Kopēšanas vai skenēšanas laikā neskatieties uz gaismu, kas tiek izstarota no skenera iekšpuses. Tā ir kaitīga acīm.

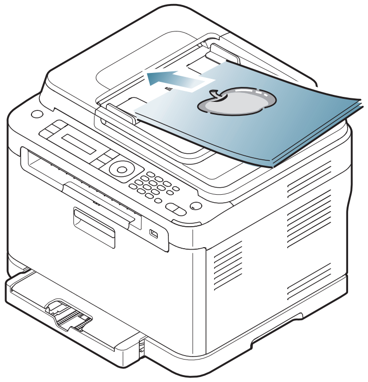
Dokumentu padevējā (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Izmantojot dokumentu padevēju, vienam darbam varat ievietot līdz 15 papīra loksnēm (75 g/m^2).

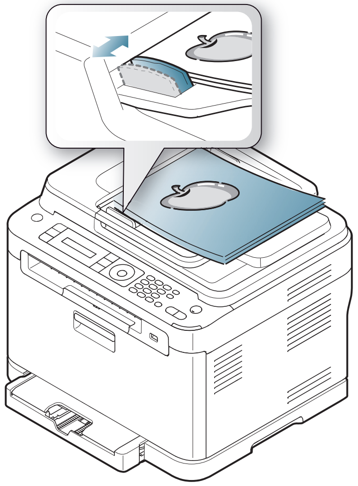
1. Pirms oriģinālu ievietošanas salieciet vai vēdekļveidā izpletiet papīra kaudzītes malu, lai atdalītu lapas.



2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar apdrukājamo pusi uz augšu. Pārliecinieties, vai oriģinālu kaudzes apakšdaļa atbilst papīra izmēram, kas atzīmēts uz dokumentu ievades teknes.



3. Pielāgojiet dokumentu padevēja platuma vadotnes atbilstoši papīra izmēram.



Uz dokumentu padevēja stikla esoši putekļi izdrukās var radīt melnas līnijas. Rūpējieties, lai stikls vienmēr būtu tīrs (skatiet sadaļu "Skenera mezgla tīrīšana" 121. lpp).

Drukas materiāla izvēle

Varat veikt izdruku uz dažādu veidu drukas materiāla, piemēram, parastā papīra, aploksnēm, uzlīmēm un transparentiem. Vienmēr izmantojiet drukas materiālu, kas atbilst ierīces lietošanas norādījumiem un konkrētajai teknei.

Norādījumi drukas materiāla izvēlei

Drukas materiāls, kas neatbilst šajā lietotāja rokasgrāmatā izklāstītajiem norādījumiem, var radīt tālāk minētās problēmas.

- Slikta drukas kvalitāte.
- Palielināta papīra sastrēgumu veidošanās.
- Priekšlaicīga ierīces nolietošanās.
- Ierīces garantija neattiecas uz neatgriezenisku fiksēšanas mezgla bojājumu.

Tādas pazīmes kā svars, sastāvs, šķiedra un mitruma saturs ir svarīgi faktori, kas ietekmē ierīces darbību un izdrukas kvalitāti. Izvēloties drukas materiālus, ņemiet vērā tālāk minētos faktorus.

- Ierīcei piemērotā drukas materiāla veids, izmērs un svars ir norādīts papīra specifikācijās (skatiet sadaļu "Drukas materiāla specifikācijas" 149. lpp).
- Vēlamais rezultāts: izvēlētajam drukas materiālam jābūt piemērotam jūsu projektam.
- Spilgtums: daži drukas materiāla veidi ir baltāki par citiem, un uz tiem uzdrukātie attēli ir asāki un košāki.
- Virsmas gludums: drukas materiāla gludums ietekmē izdrukas asumu.

- Daži drukas materiāla veidi var atbilst visiem šajā nodaļā sniegtajiem norādījumiem, taču vienalga var nenodrošināt apmierinošus rezultātus. Tas var būt lapu raksturlielumu, nepareizas apstrādes, nepieņemamas temperatūras un mitruma līmeņu vai citu nekontrolējamu mainīgu lielumu dēļ.
- Pirms drukas materiāla iegādes lielā apjomā pārliecinieties, vai tas atbilst šajā lietotāja rokasgrāmatā noteiktajām prasībām.

Minētajām specifikācijām neatbilstoša drukas materiāla izmantošana var radīt problēmas, kuru novēršanai nepieciešams remonts. Uz šādu remontu neattiecas garantija vai pakalpojumu līgumi.

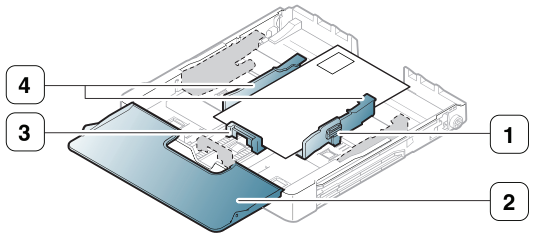
Teknē ievietojamā papīra daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotā drukas materiāla veida (skatiet sadaļu "Drukas materiāla specifikācijas" 149. lpp).

Katrā režīmā atbalstītie materiālu lielumi

Režīms	Lielums	Avots
Kopēšanas režīms	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	1. tekne
Drukāšanas režīms	Visi ierīces atbalstītie izmēri.	1. tekne Manuālā padeve teknē
Faksa režīms	Visi ierīces atbalstītie izmēri.	1. tekne

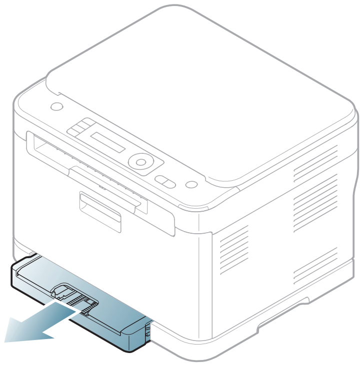
Teknes izmēra maiņa drukas materiālam

Lai ievietotu garāku papīru, piemēram, Legal izmēra papīru, jāpielāgo papīra vadotnes, lai paplašinātu papīra tekni. Lai nomainītu teknes izmēru uz citu izmēru, attiecīgi jāpielāgo papīra garuma vadotne.

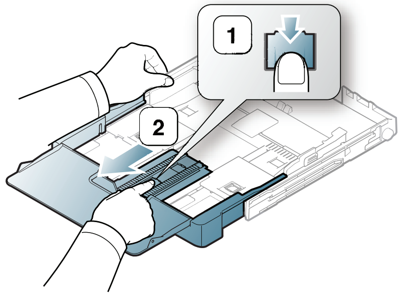


1 **Papīra pagarināšanas pārslēgs**
2 **Papīra pārsegs**
3 **Papīra garuma vadotne**
4 **Papīra platuma vadotne**

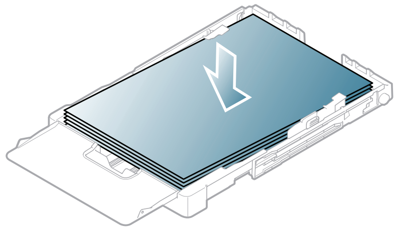
1. Izvelciet tekni no ierīces. Atveriet papīra pārsegu un, ja nepieciešams, izņemiet papīru no teknes.



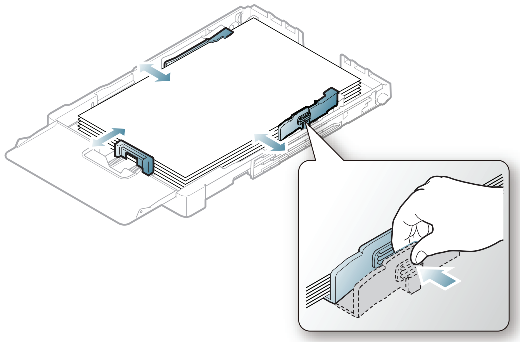
2. Piespiežot un attaisot vadotnes bloķētāju teknes augšpusē, manuāli izvelciet tekni.



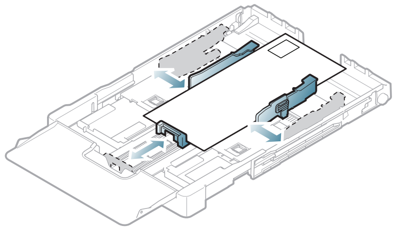
3. Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.



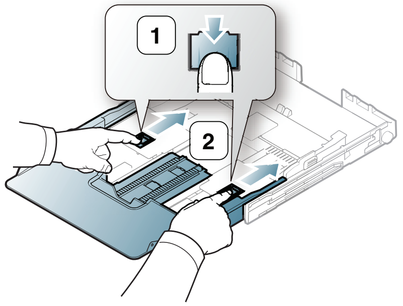
4. Pabīdiet papīra garuma vadotni, līdz tā viegli pieskaras papīra kaudzes galam. Piespiediet papīra platuma vadotni un bīdiet to līdz papīra kaudzes galam, izvairoties no tās saliekšanas.



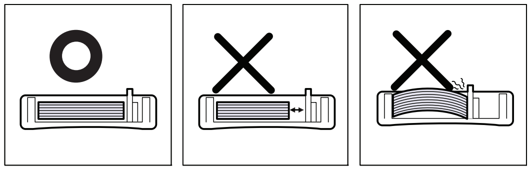
Papīram, kas mazāks par Letter izmēra papīru, atlieciet papīra vadotnes to sākotnējā pozīcijā un pielāgojiet papīra garuma un platuma vadotnes.



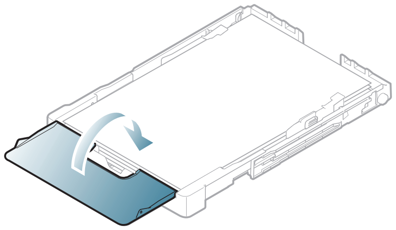
Ja apdrukājamais papīrs ir īsāks par 222 mm, nospiediet un attaisiet vadotņu bloķētāju teknē. Samaziniet teknes garumu, manuāli iebīdot paplašināto daļu atpakaļ teknē. Pielāgojiet papīra garuma un platuma vadotnes.



- Nespiediet papīra platuma vadotni pārāk stipri, lai neieliektu papīru.
- Nelietojiet papīru, kas ir salocījies par vairāk nekā 6 mm.
- Ja nepielāgojat papīra platuma vadotni, var rasties papīra sastrēgumi.



5. Aizveriet papīra pārsegu.



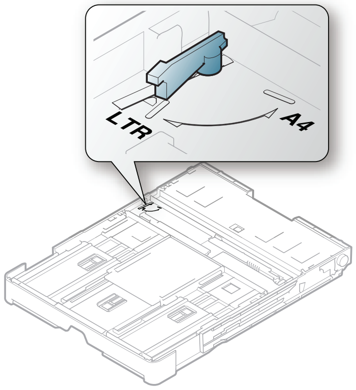
Iestumiet tekni atpakaļ ierīcē.

Pēc papīra ievietošanas iestatiet papīra tipu un izmēru teknei (skatiet sadaļu "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 74. lpp).

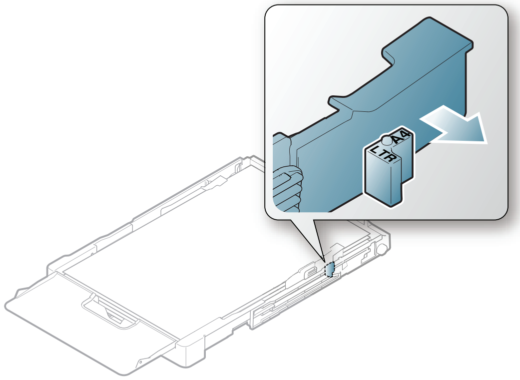
- Ja teknē nav pietiekami daudz papīra, papīra garuma vadotne var tikt iespiesta uz iekšu; ievietojiet pietiekamu papīra daudzumu.
- Ja rodas problēmas ar papīra padevi, ievietojiet papīra loksnes teknē pa vienai.
- Varat ievietot iepriekš apdrukātu papīru. Apdrukātajai pusei jāatrodas uz augšu ar neizliekto malu priekšpusē. Ja rodas problēmas ar papīra padevi, apgrieziet papīru otrādi. Ņemiet vērā, ka izdrukas kvalitāte netiek garantēta.

Tekne ir iepriekš iestatīta uz Letter vai A4 papīra izmēru atkarībā no jūsu valsts standarta. Lai mainītu izmēru uz A4 vai Letter, attiecīgi jāpielāgo pārslēgs un papīra platuma vadotne.

1. Izvelciet tekni no ierīces. Atveriet papīra pārsegu un, ja nepieciešams, izņemiet papīru no teknes.
2. Ja vēlaties mainīt izmēru uz Letter, apgrieziet tekni otrādi, satveriet sviru teknes aizmugurē un pagrieziet to pulksteņrādītāju kustības virzienā.



3. Saspiediet papīra platuma vadotni un bīdiet to uz pārslēga malu.

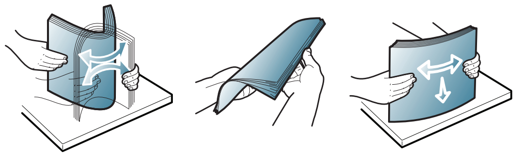


Ja vēlaties mainīt izmēru uz A4, vispirms pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi un pagrieziet pārslēgu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Ja spiedīsiet pārslēgu ar spēku, varat sabojāt tekni.

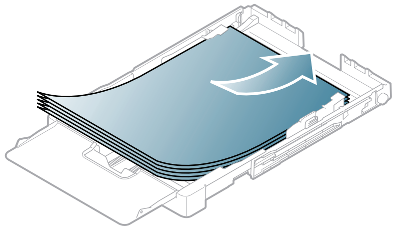
Papīra ievietošana teknē

Tekne

1. Izvelciet papīra tekni. Pielāgojiet teknes izmēru ievietojamā papīra izmēram (skatiet sadaļu "Teknes izmēra maiņa drukas materiālam" 70. lpp).
2. Pirms papīra ievietošanas salieciet vai izpletiet papīra kaudzi, lai atdalītu lapas.



3. Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.



4. Ievietojiet tekni atpakaļ ierīcē.
5. Drukājot dokumentu, teknei iestatiet papīra tipu un izmēru.

   Informāciju par papīra tipa un izmēra iestatīšanu skatiet sadaļā "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 74. lpp.

Manuālā padeve teknē

Lai ievietotu dažāda formāta papīru, piemēram, aploksnes, transparentus, uzlīmes vai pielāgota formāta papīru, jāpielāgo papīra vadotnes, lai nodrošinātu manuālu papīra padevi teknē. Lai nodrošinātu manuālu papīra padevi teknē, pareizi jāpielāgo papīra garuma/platuma vadotnes.

Padomi manuālās padeves metodes lietošanā

- Ja iespējai **Source** lietojumprogrammā atlasāt opciju **Manual Feeder**, jānospiež **Color Start** vai **Black Start** katru reizi, kad drukājat lapu. Teknē ir jāievieto tikai viena tipa, formāta un svara apdrukājamais materiāls.
- Lai novērstu papīra iestrēgšanu, nepievienojiet apdrukājamo materiālu drukāšanas laikā. Tas attiecas arī uz citiem apdrukājamā materiāla tipiem.
- Apdrukājamo materiālu teknē ir jāievieto ar apdrukājamo virsmu uz augšu, ar augšējo malu pa priekšu un jānovieto teknes centrā.
- Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas un drukāšanas kvalitātes problēmām, vienmēr ievietojiet tikai ieteikto apdrukājamo materiālo (skatiet sadaļu "Drukas materiāla specifikācijas" 149. lpp).
- Izlīdziniet jebkādus ločījumus uz pastkartēm, aploksnēm un uzlīmēm pirms to ievietošanas teknē.

Drukāšana uz speciāla materiāla

Materiāla tipi ir norādīti sadaļā **Printing Preferences**. Šī papīra tipa opcija ļauj iestatīt teknē ievietojamā papīra tipu. Šis iestatījums ir sarakstā, tādēļ varat to atlasīt. Tas ļaus iegūt vislabākās kvalitātes izdruku. Pretējā gadījumā vēlamā izdrukas kvalitāte var netikt sasniegta.

- **Plain:** parastais papīrs. Atlasiet šo tipu, ja drukājat uz papīra, kura svars ir no 60 līdz 105 g/m^2.
- **Thick:** no 90 līdz 105 g/m^2 biezs papīrs.
- **Thin:** no 60 līdz 70 g/m^2 plāns papīrs.
- **Cotton:** no 75 līdz 90 g/m^2 kokvilnas papīrs.
- **Color:** no 75 līdz 90 g/m^2 krāsaina fona papīrs.
- **Preprinted:** no 75 līdz 90 g/m^2 iepriekš apdrukāts/veidlapu papīrs.
- **Envelope:** no 75 līdz 90 g/m^2 aploksne.
- **Recycled:** no 75 līdz 90 g/m^2 utilizācijas papīrs.

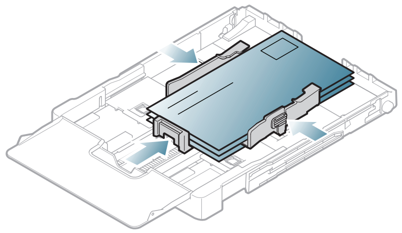
Ja lietojat otrreizēji pārstrādātu papīru, izdrukas var būt saburzītas un/vai arī pārmērīgu locījumu dēļ var iestrēgt papīrs.

- **Transparency:** no 0,104 līdz 0,124 mm biezs transparents.
- **Labels:** no 120 līdz 150 g/m^2 uzlīmes.
- **CardStock:** no 105 līdz 163 g/m^2 kartīšu papīrs.
- **Bond:** no 105 līdz 120 g/m^2 augstas kvalitātes papīrs.
- **Archive:** no 70 līdz 90 g/m^2. Ja izdruka jāglabā ilgu laiku, piemēram, arhīvam, atlasiet šo opciju.
- **Glossy Photo:** no 111 līdz 220 g/m^2 spīdīgs fotopapīrs. Skatiet sadaļu "Drukas materiāla specifikācijas" 149. lpp.
- **Matte Photo:** no 111 līdz 220 g/m^2 matēts fotopapīrs. Skatiet sadaļu "Drukas materiāla specifikācijas" 149. lpp.

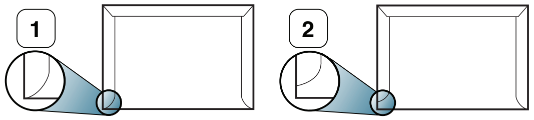
Aploksnes

Aplokšņu apdrukas panākumi ir atkarīgi no aplokšņu kvalitātes.

Lai apdrukātu aploksni, pastmarkas vietai jāatrodas kreisajā pusē, un pirmais printerī tiek ievadīts aploksnes gals ar pastmarkas vietu.



- Izvēloties aploksnes, ņemiet vērā šādus faktorus:
  - **Svars:** Aploksnes papīra svars nedrīkst pārsniegt 90 g/m^2, pretējā gadījumā tā var iestrēgt.
  - **Struktūra:** Pirms drukāšanas aploksnes jāuzglabā plakaniski, lai locījums būtu mazāks par 6 mm, un tajās nedrīkst būt gaiss.
  - **Situācija:** Aploksnes nedrīkst būt saburzītas, ar spraugām vai bojātas.
  - **Temperatūra:** Izmantojiet aploksnes, kas ir saderīgas ar ierīces darbības laikā radīto karstumu un spiedienu.
- Izmantojiet tikai labas struktūras aploksnes ar asiem un precīziem ielocījumiem.
- Neizmantojiet aploksnes, uz kurām ir pastmarkas.
- Neizmantojiet aploksnes ar saspraudēm, klipšiem, logiem, pārklājumiem, pašlīmējošiem aizdares elementiem vai citiem sintētiskiem materiāliem.
- Neizmantojiet bojātas vai sliktas kvalitātes aploksnes.
- Pārliecinieties, vai pārloki abos aploksnes galos stiepjas visā garumā līdz aploksnes stūriem.



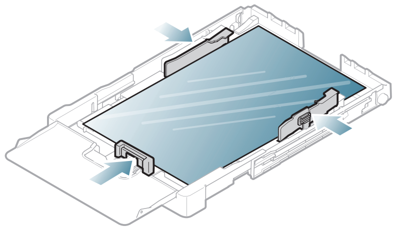
1	**Pieņemams**
2	**Nepieņemams**

- Aploksnēm ar noņemamo pašlīmējošo lenti vai ar vairāk nekā vienu aizlīmējošo pārloku jābūt apstrādātām ar līmvielām, kas saderīgas ar ierīces termonostiprināšanas temperatūru apmēram 170°C, kuru piemēro 0,1 sekundi. Papildu pārloki un strēmeles var izraisīt burzījumus, rievas, papīra iestrēgšanu vai pat fiksēšanas mezgla bojājumus.
- Lai sasniegtu visaugstāko izdrukas kvalitāti, izvietojiet apmales ne tuvāk par 15 mm no aploksnes malām.
- Izvairieties no uzdrukas vietā, kurā saskaras aploksnes šuves.

Transparenti

Lai nebojātu ierīci, izmantojiet tikai transparentus, kas paredzēti lāzerprinteriem.

Krāsu drukas režīmā lietojot transparentus, attēla kvalitāte būs zemāka nekā melnbaltās drukas režīmā, ja izdrukas tiek lietotas projektorā.

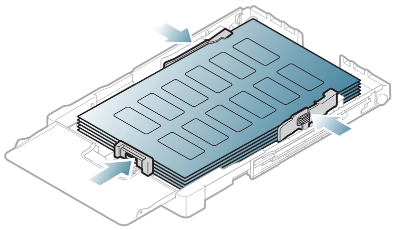


- Ierīcē izmantojamiem transparentiem jāspēj izturēt ierīces fiksēšanas temperatūru.
- Pēc izņemšanas no ierīces novietojiet tos uz plakanas virsmas.
- Neatstājiet neizlietotos transparentus papīra teknē ilgu laiku. Uz tiem var uzkrāties putekļi un netīrumi, kā rezultātā izdruka būs plankumaina.
- Lai pirkstu nospiedumu dēļ netiktu izsmērēts toneris, rīkojieties ar transparentiem uzmanīgi.
- Lai novērstu izbalēšanu, neturiet apdrukātus transparentus ilgstoši saules gaismā.
- Pārbaudiet, vai transparenti nav saburzīti, izliekti un vai tiem nav saplēstu malu.
- Nelietojiet transparentus, kas atdalās no pamatnes.
- Lai transparenti nesaliptu, neļaujiet izdrukātajām loksnēm uzkrāties pēc izdrukāšanas.
- Ieteicamais materiāls: **Xerox 3R91331** (A4), **Xerox 3R2780** (Letter). Bāzes tipa transparents (piem., **Xerox 3R91331**), nodrošina labāku attēla kvalitāti un papīra apstrādes kvalitāti nekā transparenti ar papīra atbalsta loksnēm (piem., **Xerox 3R3028**) vai noņemamajām loksnēm (**3R3108**).

- Transparents ar statisko elektrību var radīt attēlu kvalitātes problēmas.
- Atkarībā no izvēlētā transparenta vai uzglabāšanas apstākļiem transparents var iestrēgt vai attēls var būt saskrāpēts.

Uzlīmes

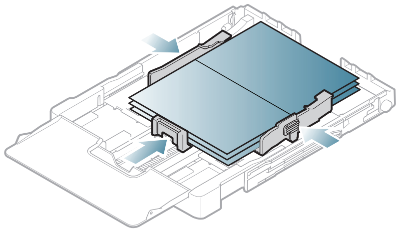
Lai nebojātu ierīci, izmantojiet tikai tādas uzlīmes, kas paredzētas lietošanai lāzerprinteros.



- Izvēloties uzlīmes, ņemiet vērā tālāk minētos faktorus.
  - **Līmvielas:** Līmvielai ir jābūt noturīgai ierīces termonostiprināšanas temperatūrā (aptuveni 170°C).
  - **Izvietojums:** Izmantojiet tikai uzlīmes, starp kurām nav atklātas atbalsta loksnes. Uzlīmes var atdalīties no loksnēm, ja starp tām ir spraugas, tādējādi izraisot būtiskus sastrēgumus.
  - **Izliekums:** Pirms drukāšanas uzlīmes ir jāuzglabā plakaniski ar maks. 13 mm locījumu jebkurā virzienā.
  - **Situācija:** Neizmantojiet saburzītas uzlīmes, uzlīmes ar burbuļiem vai citām atdalīšanās pazīmēm.
- Pārliecinieties, vai starp uzlīmēm nav atklātas līmvielas. Atklātās vietas var izraisīt uzlīmju atdalīšanos drukāšanas laikā, tādējādi radot papīra sastrēgumus. Atklāta līmviela var arī izraisīt ierīces sastāvdaļu bojājumus.
- Nelaidiet uzlīmju loksni caur ierīci vairāk kā vienu reizi. Ar līmvielu apstrādātā atbalsta loksne ir paredzēta tikai vienreizējai izlaišanai caur ierīci.
- Neizmantojiet uzlīmes, kas atdalās no atbalsta loksnes vai ir saburzītas, ar burbuļiem vai citādi bojātas.

Kartīšu/standarta izmēra papīrs

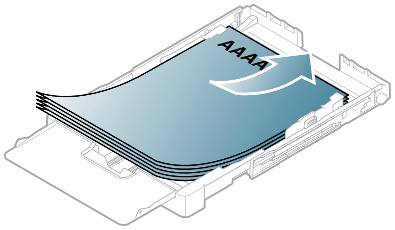
Ar šo ierīci var drukāt pastkartes, kartītes un citus īpaša formāta materiālus.



- Nedrukājiet uz drukas materiāla, kura platums ir mazāks par 76 mm vai garums mazāks par 152,4 mm.
- Lietojumprogrammās iestatiet lapu malas vismaz 6,4 mm attālumā no materiāla malām.

Veidlapu/iepriekš apdrukāts papīrs

Ar šo ierīci var apdrukāt veidlapas/iepriekš apdrukātus materiālus.



- Veidlapu/iepriekš apdrukāts papīrs jāapdrukā ar karstumizturīgu tinti, kas nekūst, neiztvaiko un nerada bīstamas emisijas, kad to 0,1 sekundi pakļauj ierīces fiksēšanas temperatūrai. Pārbaudiet ierīces specifikāciju, kurā norādīts, ka fiksēšanas temperatūra ir apmēram 170°C.
- Veidlapu/iepriekš apdrukāta papīra tinte nedrīkst būt uzliesmojoša un nedrīkst kaitēt ierīces rullīšiem.
- Veidlapas jāuzglabā slēgtā mitrumizturīgā iesaiņojumā, lai novērstu to struktūras izmaiņas glabāšanas laikā.
- Pirms veidlapu/iepriekš apdrukāta papīra ievietošanas pārliecinieties, ka tinte uz papīra ir nožuvusi. Fiksēšanas procesā slapjā tinte var sasmērēt iepriekš apdrukātu papīru, tādējādi pasliktinot izdrukas kvalitāti.

Spīdīgs fotopapīrs

Lieciet papīra loksnes teknē pa vienai ar spīdīgo pusi uz augšu.

- Ieteicamais materiāls: Spīdīgs papīrs (Letter) šai ierīcei tikai no **HP Brochure Paper** (Izstrādājums: Q6611A).
- Ieteicamais materiāls: Spīdīgs papīrs (A4) šai ierīcei no **HP Superior Paper 160 glossy** (Izstrādājums: Q6616A).
- Pārliecinieties, ka neizmantojat šai ierīcei tintes drukāšanas fotopapīru. Tādējādi var tikt bojāta ierīce.

Matēts fotopapīrs

Ievietojiet teknē papīra lapas pa vienai ar apdrukājamo pusi uz augšu.

Papīra izmēra un tipa iestatīšana

Pēc papīra ievietošanas papīra teknē iestatiet papīra izmēru un tipu, izmantojot vadības paneli. Šie iestatījumi tiks piemēroti kopēšanas un skenēšanas režīmiem. Drukāšanai no datora atlasiet papīra izmēru un tipu lietojumprogrammā, ko lietojat savā datorā (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).

No ierīces draivera veiktie iestatījumi ir noteicošie attiecībā pret vadības panelī veiktajiem iestatījumiem.

Papīra izmēra iestatīšana

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Paper Setup**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Paper Size**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu vēlamo papīra izmēru.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Ja vēlaties izmantot īpaša izmēra papīru, piemēram, kvīšu papīru, atlasiet **Edit...** cilnē **Paper**, izvēlnē **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).

Papīra tipa iestatīšana

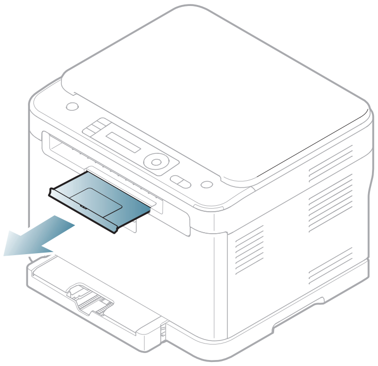
1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Paper Setup**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Paper Type**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu vēlamo papīra tipu.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

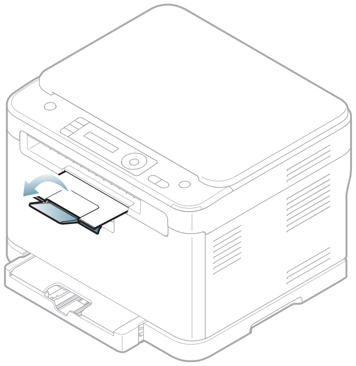
Izvades atbalsta izmantošana

Izvades teknes virsma var sakarst, ja vienā reizē tiek apdrukāts liels daudzums lapu. Uzmanieties, lai nepieskartos virsmai, un neļaujiet tās tuvumā atrasties bērniem.

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.

Apdrukātās lapas uzkrājas uz izvades balsta, tādējādi atvieglojot to sakārtošanu.





Drukāana

Šajā nodaļā ir izskaidroti visbie¸ākie drukāanas uzdevumi.

Šajā nodaļā iekļautas ādas tēmas:

- Informācija par noderīgu programmatūru
- Printera draivera iespējas
- Parastā drukāana
- Drukāanas preferenču atvērana
- Palīdzības izmantoana
- Speciālu drukāanas iespēju izmantoana
- Drukāanas noklusējuma iestatījumu maiņa
- Ierīces iestatīana par noklusējuma ierīci
- Drukāana uz failu (PRN)
- Drukāana, izmantojot Macintosh
- Drukāana, izmantojot Linux

Šajā nodaļā izklāstītās procedūras pamatā attiecas uz operētājsistēmu Windows XP.

Informācija par noderīgu programmatūru

Samsung AnyWeb Print

Izmantojot o rīku, var tvert, priekskatīt un izdrukāt Windows Internet Explorer ekrānu, kā arī izdzēst nevajadzīgo daudz vieglāk nekā ar parastu programmu. Noklikķiniet uz **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, lai piekļūtu saitei uz vietni, kurā is rīks ir pieejams lejupielādēanai. Šis rīks ir pieejams tikai operētājsistēmas Windows versijās.

Samsung Easy Color Manager

Šī programma palīdz lietotājiem pielāgot krāsu pēc vajadzības. Lietotāji var pielāgot izdruku krāsu tā, kā viņi to redz monitorā. Pielāgoto krāsu var saglabāt printera draiverī un lietot izdrukās. Noklikķiniet uz **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Color Manager** > **Download the latest version**, lai piekļūtu saitei uz vietni, kurā is rīks ir pieejams lejupielādēanai. Šis rīks ir pieejams tikai operētājsistēmā Windows un Macintosh.

Printera draivera iespējas

Printera draiveris atbalsta tālāk minētās standarta iespējas.

- Papīra novietojums, izmērs, avots un materiāla tipa atlase
- Eksemplāru skaits

Turklāt varat izmantot da¸ādas īpaas drukāanas iespējas. Tālāk esoajā tabulā ir sniegts vispārīgs pārskats par printera draiveru atbalstītajām iespējām.

Da¸i modeļi vai operētājsistēmas var neatbalstīt da¸as iespējas, kas minētas tālāk esoajā tabulā.

Printera draiveris

Iespēja	Windows
Ierīces kvalitātes opcija	●
Bukletu drukāana	●
Plakātu drukāana	●
Vairākas lapas vienā lapā	●
Drukāana, ietilpinot lapā	●
Izdrukas samazināana un palielināana	●
Ūdenszīme	●
Pārklājums	●
Abpusējā drukāana (manuāli)	●

(●: tiek atbalstīts; tuks: neatbalsta)

Parastā drukāana

Ierīce ļauj drukāt no da¸ādām Windows, Macintosh vai Linux lietojumprogrammām. Dokumenta izdrukāanas konkrētā gaita var atķirties atkarībā no tā, kādu lietojumprogrammu izmantojat.

- Logs **Printing Preferences**, kas attēlots ajā lietotāja rokasgrāmatā, var atķirties atkarībā no izmantojamās ierīces. Tomēr loga **Printing Preferences** saturs ir līdzīgs. Pārbaudiet, kāda(-s) operētājsistēma(-s) ir saderīgas ar jūsu ierīci. Papildinformācija ir pieejama printera specifikāciju sadaļā par operētājsistēmu saderību (skatiet sadaļu "Sistēmas prasības" 40. lpp).
- Kad atlasāt kādu opciju izvēlnē **Printing Preferences**, iespējams, ieraudzīsiet brīdinājuma zīmi vai . Izsaukuma zīme ( ) nozīmē, ka varat izvēlēties noteiktu opciju, bet tas nav ieteicams, un zīme ( ) nozīmē, ka nevarat izvēlēties o opciju ierīces iestatījumu vai vides dēļ.

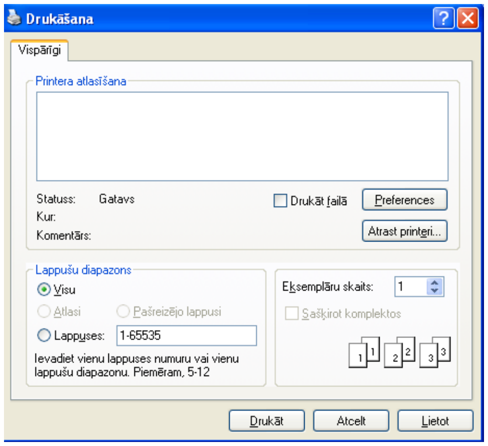
Tālāk ir aprakstīti vispārējās darbības, kas jāveic attiecībā uz drukāanu no da¸ādām Windows lietojumprogrammām.

Pamata drukāana sistēmā Macintosh (skatiet sadaļu "Drukāana, izmantojot Macintosh" 80. lpp).

Pamata drukāana sistēmā Linux (skatiet sadaļu "Drukāana, izmantojot Linux" 82. lpp).

Tālāk redzamais logs **Printing Preferences** attiecas uz Notepad programmu sistēmā Windows XP. Logs **Printing Preferences** var atķirties atkarībā no operētājsistēmas vai izmantotās lietojumprogrammas.

1. Atveriet dokumentu, ko vēlaties izdrukāt.
2. Izvēlnē **File** atlasiet **Print**. Parādās logs **Print**.
3. Atlasiet savu ierīci no saraksta **Select Printer**.



Logā **Print** varat izvēlēties pamata drukāanas iestatījumus, tostarp kopiju skaitu un drukas diapazonu.

Lai izmantotu priekrocības, ko sniedz printera draivera nodroinātās printera iespējas, noklikķiniet uz **Properties** vai **Preferences** lietojumprogrammas logā **Print**, lai mainītu drukāanas iestatījumus (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).

4. Lai sāktu drukāanu, noklikķiniet uz **OK** vai **Print** logā **Print**.

Ja izmantojat programmu Windows Internet Explorer, rīks **Samsung AnyWeb Print** ļaus ietaupīt laiku ekrāna tvēruma attēlu iegūanai vai attēla drukāanai. Noklikķiniet uz **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, lai piekļūtu saitei uz vietni, kurā is rīks ir pieejams lejupielādēanai.

Drukas darba atcelana

Ja drukas darbs gaida drukas darbu rindā vai drukas spolētājā, atceliet drukas darbu, veicot tālāk minētās darbības.

1. Noklikķiniet uz Windows izvēlnes **Start**.
2. Operētājsistēmā Windows Server 2000 atlasiet **Settings** > **Printers**.
   - Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003 atlasiet **Printer and Faxes**.
   - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - Operētājsistēmā Windows 7 atlasiet **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 atlasiet **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Operētājsistēmā Windows Server 2000, XP, Server 2003, Vista vai Server 2008 divreiz noklikķiniet uz savas ierīces ikonas.

   Operētājsistēmā Windows 7 vai Windows Server 2008 R2 ar peles labo pogu noklikķiniet uz printera ikonas > konteksta izvēlnes > **See what's printing**.

   Ja vienumam **See what's printing** ir pievienota zīme ►, varat izvēlēties citus ar atlasīto printeri saistītus printera draiverus.
4. Izvēlnē **Document** atlasiet **Cancel**.

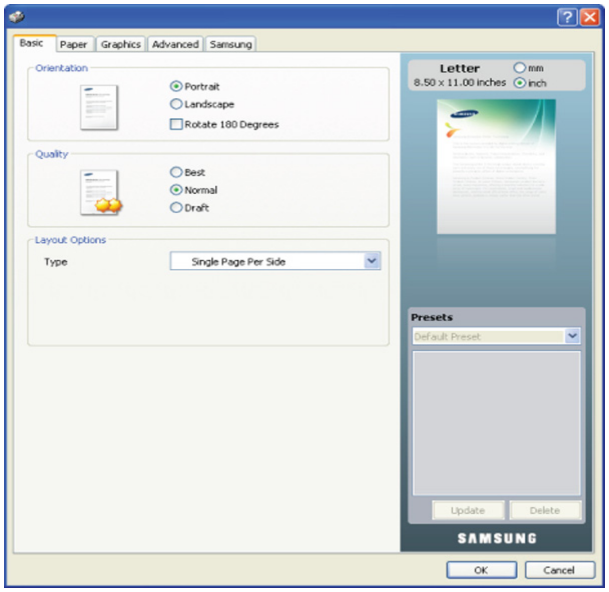
Šim logam var arī piekļūt, vienkāri veicot dubultklikķi uz ierīces ikonas ( ) operētājsistēmas Windows uzdevumjoslā.

Varat atcelt pareizējo darbu arī nospie¸ot **Stop/Clear** vadības panelī.

Drukāanas preferenču atvērana

Varat priekskatīt atlasītos iestatījumus sadaļas **Printing Preferences** augējā labajā stūrī.

1. Atveriet dokumentu, ko vēlaties izdrukāt.
2. Izvēlnē **File** atlasiet **Print**. Parādās logs **Print**.
3. Atlasiet savu ierīci izvēlnē **Select Printer**.
4. Noklikķiniet uz **Properties** vai **Preferences**.

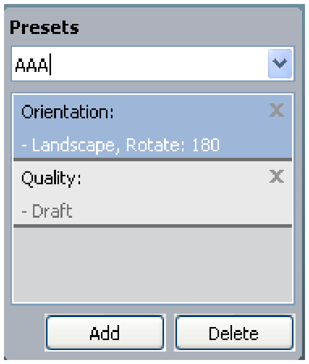


Izlases iestatījuma izmantoana

Opcija **Presets**, kas redzama katrā preferenču cilnē, izņemot cilni **Samsung**, ļauj saglabāt pareizējās preferences, lai tās varētu lietot nākotnē.

Lai saglabātu sākotnējā iestatījuma vienumu, veiciet tālāk minētās darbības.

1. Pēc vajadzības mainiet iestatījumus katrā cilnē.
2. Ievadiet pozīcijas nosaukumu ievades lodziņā **Presets**.



3. Noklikķiniet uz **Add**. Kad saglabājat sākotnējos iestatījumus, tiek saglabāti visi pareizējie draivera iestatījumi.

Noklikķinot uz pogas **Add**, poga **Add** tiek mainīta uz pogu **Update**. Atlasiet vairākas opcijas un noklikķiniet uz **Update**; iestatījumi tiks pievienoti izveidotajiem sākotnējiem iestatījumiem.

Lai izmantotu saglabāto iestatījumu, atlasiet to opcijas **Presets** nolai¸amajā sarakstā. Ierīce ir iestatīta, lai veiktu drukāanu atbilstoi atlasītajam iestatījumam.

Lai dzēstu saglabātos iestatījumus, atlasiet tos opcijas **Presets** nolai¸amajā sarakstā un noklikķiniet uz **Delete**.

Atlasot **Default Preset** opcijas **Presets** nolai¸amajā sarakstā, var arī atjaunot printera draivera noklusējuma iestatījumus.

Palīdzības izmantoana

Noklikķiniet uz jautājuma zīmes loga augējā labajā stūrī un pēc tam uz jebkuras tēmas, par kuru vēlaties saņemt informāciju. Parādās uznirstos logs ar informāciju par attiecīgās opcijas iespēju, ko nodroina draiveris.

Ja vēlaties meklēt informāciju, izmantojot tastatūru, noklikķiniet uz cilnes **Samsung** logā **Printing Preferences** un ievadiet atslēgvārdu opcijas **Help** ievades rindā. Lai iegūtu informāciju par materiāliem, draivera atjaunināanu, reģistrāciju u.c. jautājumiem, noklikķiniet uz atbilstoajām pogām.

Speciālu drukāanas iespēju izmantoana

Speciālās drukāanas iespējas ir ādas:

- "Vairāku lappuu drukāana uz vienas papīra lapas" 77. lpp
- "Plakātu drukāana" 77. lpp
- "Bukletu drukāana (manuāli)" 77. lpp
- "Drukāana uz abām papīra pusēm (Manuāla)" 78. lpp
- "Dokumenta procentuālā izmēra mainīana" 78. lpp
- "Dokumenta pielāgoana atlasītajam papīra izmēram" 78. lpp
- "Ūdenszīmju izmantoana" 78. lpp
- "Pārklājuma izmantoana" 79. lpp
- "Papildu opcijas" 79. lpp

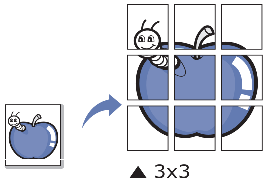
Vairāku lappuu drukāana uz vienas papīra lapas

Varat atlasīt lappuu skaitu, ko drukāt uz vienas papīra lapas. Lai uz vienas lapas izdrukātu vairāk nekā vienu lappusi, lappuses tiek samazinātas un sakārtotas jūsu norādītajā kārtībā. Varat izdrukāt līdz pat 16 lappusēm uz vienas lapas.

1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Noklikķiniet uz cilnes **Basic**, atlasiet opciju **Multiple Pages per Side** nolai¸amajā sarakstā **Type**.
3. Atlasiet lappuu skaitu, ko vēlaties drukāt uz vienas lapas (2, 4, 6, 9 vai 16), nolai¸amajā sarakstā **Pages per Side**.
4. Vajadzības gadījumā atlasiet lappuu kārtību nolai¸amajā sarakstā **Page Order**.
5. Atzīmējiet **Print Page Border**, lai drukātu apmali ap katru uz lapas izdrukāto lappusi.
6. Noklikķiniet uz cilnes **Paper**, atlasiet **Size**, **Source** un **Type**.
7. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.

Plakātu drukāana

Šī iespēja ļauj drukāt vienas lappuses izmēra dokumentu uz 9 lapām, lai tās varētu salīmēt kopā un izveidot plakāta izmēra dokumentu.

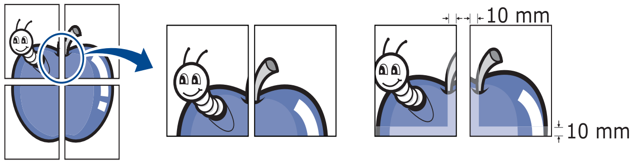


▲ 3x3

1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Noklikķiniet uz cilnes **Basic**, atlasiet opciju **Poster Printing** nolai¸amajā sarakstā **Type**.
3. Atlasiet vēlamo lappuses izkārtojumu.

   Pieejamie izkārtojumi:

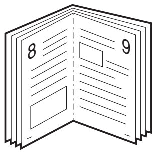
   - **Poster 2x2:** dokuments tiks palielināts un sadalīts 4 lappusēs.
   - **Poster 3x3:** dokuments tiks palielināts un sadalīts 9 lappusēs.
   - **Poster 4x4:** dokuments tiks palielināts un sadalīts 16 lappusēs.
4. Atlasiet vērtību **Poster Overlap**. Norādiet **Poster Overlap** milimetros vai collās, atlasot radiopogu cilnes **Basic** augējā labajā stūrī, lai atvieglotu lapu salīmēanu.



5. Noklikķiniet uz cilnes **Paper**, atlasiet **Size**, **Source** un **Type**.
6. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.
7. Varat pabeigt plakātu, salīmējot lapas.

Bukletu drukāana (manuāli)

Šī iespēja ļauj drukāt dokumentu uz abām lapas pusēm un sakārto lappuses tā, lai lapu pēc izdrukāanas varētu pārlocīt uz pusēm, izveidojot bukletu.



1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu"Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Noklikķiniet uz cilnes **Basic**, atlasiet opciju **Booklet Printing** nolai¸amajā sarakstā **Type**.
3. Noklikķiniet uz cilnes **Paper**, atlasiet **Size**, **Source** un **Type**.

   Booklet Printing opcija nav pieejama visiem papīra izmēriem. Lai noteiktu pieejamo papīra izmēru ai iespējai, atlasiet pieejamo papīra izmēru cilnes **Paper** opcijā **Size**.

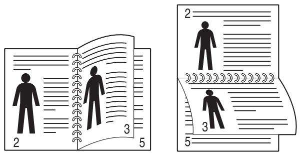
   Ja atlasīsiet nepieejamu papīra izmēru, ī opcija var tikt automātiski atcelta. Atlasiet tikai pieejamu papīru (papīru bez zīmes ⚠ vai ✖).
4. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.
5. Pēc izdrukāanas pārlokiet un skavojiet lappuses.

Drukāana uz abām papīra pusēm (Manuāla)

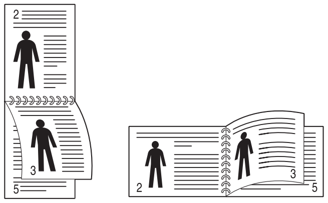
Varat drukāt uz abām papīra pusēm. Pirms drukāanas izlemiet, kādu dokumenta izvietojumu vēlaties. Varat o iespēju izmantot ar Letter, Legal, A4, US Folio vai Oficio izmēra papīru (skatiet sadaļu "Drukas materiāla specifikācijas" 149. lpp).

Ieteicams nedrukāt uz speciāla drukas materiāla, piemēram, uzlīmju, aplokņu vai bieza papīra abām pusēm. Tas var izraisīt papīra sastrēgumu vai sabojāt ierīci.

1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Noklikķiniet uz cilnes **Advanced**.
3. Sadaļā **Double-Sided Printing (Manual)** atlasiet vēlamo saistīanas opciju.
   - **None**
   - **Long Edge:** ī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesieanai.

   - **Short Edge:** ī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto kalendāriem.

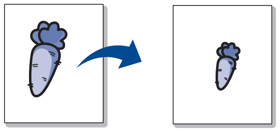
   

4. Noklikķiniet uz cilnes **Paper**, atlasiet **Size**, **Source** un **Type**.
5. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.

Ja ierīcei nav divpusējās drukāanas bloka, drukas darbs jāveic manuāli. Ierīce vispirms izdrukā katru otro dokumenta lapu. Pēc tam datorā parādās ziņojums. Lai pabeigtu drukas darbu, veiciet ekrānā redzamos norādījumus.

Dokumenta procentuālā izmēra mainīana

Varat mainīt dokumenta izmēru, lai tas izskatītos lielāks vai mazāks uz izdrukātās lapas, ierakstot vēlamo procentuālo izmēru.

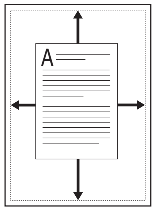


1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Noklikķiniet uz cilnes **Paper**.
3. Ievadiet mērogojumu ievades lodziņā **Percentage**.

   Varat arī noklikķināt uz augupvērstās/lejupvērstās bultiņas, lai atlasītu mērogojumu.
4. Atlasiet **Size**, **Source** un **Type** izvēlnē **Paper Options**.
5. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.

Dokumenta pielāgoana atlasītajam papīra izmēram

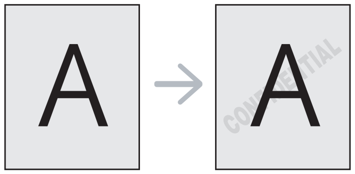
Šī iespēja ļauj mainīt drukāanas darba mērogu līdz jebkuram izvēlētam papīra formātam, neatkarīgi no dokumenta lieluma. Tas var būt noderīgi, ja vēlaties redzēt sīkas detaļas maza izmēra dokumentā.



1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Noklikķiniet uz cilnes **Paper**.
3. Atlasiet vēlamo papīra izmēru izvēlnē **Fit to page**.
4. Atlasiet **Size**, **Source** un **Type** izvēlnē **Paper Options**.
5. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.

Ūdenszīmju izmantoana

Ūdenszīmju opcija ļauj drukāt tekstu pāri esoam dokumentam. Piemēram, izmantojiet to, kad vēlaties, lai dokumenta pirmajā lappusē vai visās lappusēs ķērsām pa diagonāli tiktu drukāti lieli pelēki burti, veidojot vārdus “DRAFT” (Uzmetums) vai “CONFIDENTIAL” (Slepeni).



Ir vairākas iepriek definētas ūdenszīmes, kas ir ieprogrammētas ierīcē. Tās var pārveidot, vai arī varat pievienot sarakstam jaunas.

Esoas ūdenszīmes izmantoana

1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Noklikķiniet uz cilnes **Advanced** un atlasiet vēlamo ūdenszīmi nolai¸amajā sarakstā **Watermark**. Varēsiet redzēt atlasīto ūdenszīmi priekskatījumā.
3. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.

Ūdenszīmes izveidoana

1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Cilnē **Advanced** atlasiet opciju **Edit** nolai¸amajā sarakstā **Watermark**. Parādās logs **Edit Watermarks**.
3. Ievadiet teksta ziņojumu lodziņā **Watermark Message**. Varat ievadīt līdz pat 256 rakstzīmēm. Ziņojums parādās priekskatījuma logā.

   Ja ir atzīmēta izvēles rūtiņa **First Page Only**, ūdenszīme tiek drukāta tikai pirmajā lappusē.
4. Atlasiet ūdenszīmes opcijas.

   Varat atlasīt ūdenszīmes fonta nosaukumu, stilu, izmēru un ēnojumu sadaļā **Font Attributes**, kā arī iestatīt tās leņķi sadaļā **Message Angle**.
5. Noklikķiniet uz **Add**, lai pievienotu jaunu ūdenszīmi sarakstam **Current Watermarks**.

6. Kad esat pabeidzis, noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Lai apturētu ūdenszīmes drukāanu, atlasiet opciju **None** nolai¸amajā sarakstā **Watermark**.

Ūdenszīmes rediģēana

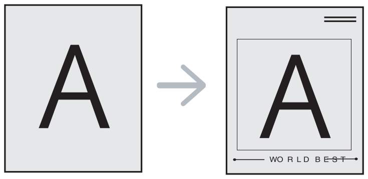
1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Noklikķiniet uz cilnes **Advanced**, atlasiet opciju **Edit** nolai¸amajā sarakstā **Watermark**. Parādās logs **Edit Watermarks**.
3. Atlasiet rediģējamo ūdenszīmi sarakstā **Current Watermarks** un mainiet ūdenszīmes ziņojumu un opcijas.
4. Noklikķiniet uz **Update**, lai saglabātu izmaiņas.
5. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.

Ūdenszīmes dzēana

1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Noklikķiniet uz cilnes **Advanced**, atlasiet opciju **Edit** nolai¸amajā sarakstā **Watermark**. Parādās logs **Edit Watermarks**.
3. Atlasiet dzēamo ūdenszīmi **Current Watermarks** sarakstā un noklikķiniet uz **Delete**.
4. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.

Pārklājuma izmantoana

Pārklājums ir cietajā diskā saglabāts saturs, ko var novietot jebkura drukāanai paredzētā dokumenta virspusē. Pārklājumu bie¸i lieto iespiedveidlapu vietā. Tā vietā, lai izmantotu, iepriek apdrukātu veidlapu, varat izveidot pārklājumu, kas ietver precīzi to pau informāciju, kas norādīta veidlapā. Lai izdrukātu vēstuli ar uzņēmuma iespiedveidlapu, nav nepiecieams ievietot ierīcē iepriek izdrukātu iespiedveidlapas papīru, tā vietā drukājiet iespiedveidlapas pārklājumu uz sava dokumenta.



Jauna lappuses pārklājuma izveide

Lai lietotu lapas pārklājumu, ir jāizveido jauns lapas pārklājuma fails, kurā ir jūsu saturs.

1. Izveidojiet vai atveriet dokumentu ar saturu, ko vēlaties izmantot jaunajā lapas pārklājumā. Novietojiet vienumus tiei tur, kur vēlaties tos redzēt, kad tie tiek pievienoti oriģinālam.
2. Lai saglabātu dokumentu kā pārklājumu, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
3. Noklikķiniet uz cilnes **Advanced** un atlasiet opciju **Edit** nolai¸amajā sarakstā **Text**. Tiek parādīts logs **Edit Overlay**.
4. Logā **Edit Overlay** noklikķiniet uz **Create**.
5. Logā **Save As** ierakstiet nosaukumu, nepārsniedzot astoņas rakstzīmes, lodziņā **File name**. Vajadzības gadījumā atlasiet galamērķa ceļu (noklusējums ir C:\Formover).
6. Noklikķiniet uz **Save**. Nosaukums parādās sarakstā **Overlay List**.
7. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.
8. Fails netiek drukāts. Tas tiek saglabāts datora cietajā diskā.

Pārklājuma dokumenta formātam ir jāatbilst drukājamā dokumenta formātam. Neizveidojiet pārklājumu ar ūdenszīmi.

Lappuses pārklājuma izmantoana

Pēc pārklājuma izveidoanas tas ir gatavs drukāanai uz dokumenta. Lai izdrukātu dokumentu ar pārklājumu, veiciet tālāk minētās darbības.

1. Izveidojiet vai atveriet dokumentu, ko vēlaties izdrukāt.
2. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
3. Noklikķiniet uz cilnes **Advanced**.
4. Atlasiet vēlamo pārklājumu nolai¸amajā sarakstā **Text**.
5. Ja vēlamā pārklājuma fails neparādās nolai¸amajā sarakstā **Text**, atlasiet minētajā sarakstā opciju **Edit** un noklikķiniet uz **Load**. Atlasiet pārklājuma failu, ko vēlaties izmantot.

   Ja pārklājuma failu, ko vēlaties izmantot, esat saglabājis ārējā avotā, varat arī ielādēt failu, atverot logu **Open**.

   Pēc faila atlases noklikķiniet uz **Open**. Fails parādās lodziņā **Overlay List** un ir pieejams drukāanai. Atlasiet pārklājumu lodziņā **Overlay List**.
6. Vajadzības gadījumā atzīmējiet lodziņu **Confirm Page Overlay When Printing**. Ja ī rūtiņa ir atzīmēta, katru reizi, kad iesniedzat dokumentu drukāanai, tiek parādīts paziņojuma logs ar pieprasījumu apstiprināt, vai uz ī dokumenta vēlaties drukāt pārklājumu.

   Ja is lodziņ nav atzīmēts un ir atlasīts pārklājums, pārklājums tiek automātiski drukāts uz dokumenta.
7. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.

   Izvēlētais pārklājums tiek drukāts pāri jūsu dokumentam.

Pārklājuma dokumenta izķirtspējai ir jābūt tādai paai kā oriģinālā drukāanas darba izķirtspējai.

Pārklājuma dzēana

Varat dzēst lappuu pārklājumus, ko vairs neizmantojat.

1. Logā **Printing Preferences** noklikķiniet uz cilnes **Advanced**.
2. Nolai¸amajā sarakstā **Overlay** atlasiet **Edit**.
3. Atlasiet dzēamo pārklājumu lodziņā **Overlay List**.
4. Noklikķiniet uz **Delete**.
5. Kad parādās apstiprinājuma paziņojuma logs, noklikķiniet uz **Yes**.
6. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.

Papildu opcijas

Izmantojiet tālāk minētās grafikas opcijas, lai pielāgotu izdrukas kvalitāti savām drukāanas vajadzībām.

Ja ī opcija ir norādīta pelēkā krāsā vai nav norādīta, tā nav saderīga ar izmantoto printera valodu.

1. Lai mainītu drukāanas iestatījumus savā programmatūras lietojumprogrammā, atveriet sadaļu **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
2. Noklikķiniet uz cilnes **Graphics**.

- Opcijas, ko varat atlasīt, var atķirties atkarībā no printera modeļa.
- Lai saņemtu informāciju par katru logā **Printing Preferences** piedāvāto opciju, skatiet palīdzību.

- **Font/Text:** atlasiet **Darken Text**, lai drukātu tekstu tumāku nekā parastā dokumentā. Izmantojiet **All Text Black**, lai teksts izdrukā būtu tīrtoņa melnā krāsā neatkarīgi no tā, kādā krāsā tas redzams ekrānā.
- **Graphic Controller:** opcija **Fine Edge** ļauj lietotājam akcentēt teksta malas un smalkas līnijas, lai uzlabotu lasāmību. **Grayscale Enhancement** ļauj lietotājam saglabāt dabas attēlu nianses un uzlabot pelēktoņu krāsu kontrastu un lasāmību, kad dokumenti tiek drukāti pelēktoņos.
- **Toner Save:** pielāgojot o opciju, tiek pagarināts tonera kasetņu kalpoanas laiks un samazinātas izmaksas uz katru lappusi, neradot būtisku izdrukas kvalitātes pasliktināanos.
  - Varat pārbīdīt slīdni no **No Saving** uz **Maximum Saving**, lai mazinātu tonera patēriņu.

3. Noklikķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz izejat no loga **Print**.

Drukāanas noklusējuma iestatījumu maiņa

1. Noklikķiniet uz Windows izvēlnes **Start**.
2. Operētājsistēmā Windows Server 2000 atlasiet **Settings** > **Printers**.
   - Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003 atlasiet **Printer and Faxes**.
   - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - Operētājsistēmā Windows 7 atlasiet **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 atlasiet **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Ar peles labo pogu noklikķiniet uz ierīces ikonas.
4. Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista noklikķiniet uz **Printing Preferences**.

   Operētājsistēmā Windows 7 vai Windows Server 2008 R2 konteksta izvēlnēs atlasiet **Printing preferences**.

   Ja vienumam **Printing preferences** ir pievienota zīme ►, varat izvēlēties citus ar atlasīto printeri saistītus printera draiverus.
5. Mainiet iestatījumus katrā cilnē.
6. Noklikķiniet uz **OK**.

Ja vēlaties mainīt iestatījumus katram drukas darbam, nomainiet tos izvēlnē **Printing Preferences**.

Ierīces iestatīana par noklusējuma ierīci

1. Noklikķiniet uz Windows izvēlnes **Start**.
2. Operētājsistēmā Windows Server 2000 atlasiet **Settings** > **Printers**.
   - Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003 atlasiet **Printer and Faxes**.
   - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - Operētājsistēmā Windows 7 atlasiet **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 atlasiet **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Atlasiet savu ierīci.
4. Ar peles labo pogu noklikķiniet uz savas ierīces ikonas un atlasiet **Set as Default Printer**.

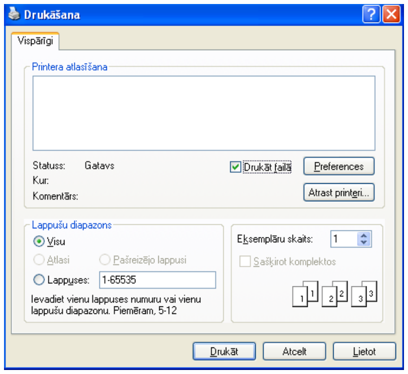
   Ja vienumam **Set as default printer** operētājsistēmā Windows 7 vai Windows Server 2008 R2 ir pievienota zīme ►, varat izvēlēties citus ar atlasīto printeri saistītus printera draiverus.

Drukāana uz failu (PRN)

Da¸reiz drukas dati būs jāsaglabā kā fails. Varat drukāt dokumentu failā, nevis virzot to tiei uz printeri. Dokuments tiek saglabāts ar printera formatējumu, ievērojot fonta izvēli un krāsas specifikācijas, kā .prn fails, ko var izdrukāt citā printerī.

Lai saglabātu drukāanas darbu kā failu:

1. Logā **Print** atzīmējiet izvēles rūtiņu **Print to file**.



2. Noklikķiniet uz **Print**.
3. Ierakstiet galamērķa ceļu un faila nosaukumu un pēc tam noklikķiniet uz **OK**. Piemēram, **c:\Temp\file name**.

   Ja ierakstīsiet tikai faila nosaukumu, fails tiks automātiski saglabāts mapē **My Documents**. Saglabāanas mape var atķirties atkarībā no operētājsistēmas.

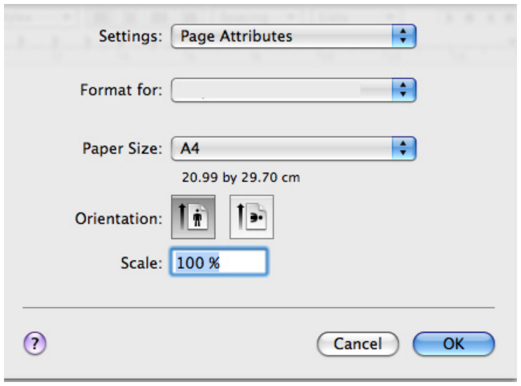
Drukāana, izmantojot Macintosh

Šajā sadaļā izskaidrots, kā drukāt dokumentus operētājsistēmā Macintosh.

Dokumenta drukāana

Ja drukājat, izmantojot sistēmu Macintosh, ir jāpārbauda printera draivera iestatījumi katrā lietojumprogrammā, ko izmantojat. Lai veiktu drukāanu sistēmā Macintosh, veiciet tālāk minētās darbības.

1. Atveriet dokumentu, ko vēlaties izdrukāt.
2. Atveriet izvēlni **File** un noklikķiniet uz **Page Setup**.
3. Izvēlieties papīra izmēru, novietojumu, mērogu vai citas opcijas un pārliecinieties, vai ir atlasīta jūsu ierīce.



4. Izvēlieties vēlamo eksemplāru skaitu un norādiet, kuras lappuses vēlaties izdrukāt.
5. Noklikķiniet uz **Print**.

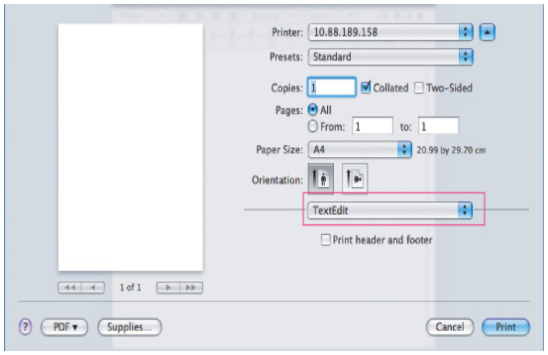
Printera iestatījumu maiņa

Varat izmantot drukāanas papildu iespējas, ko nodroina jūsu ierīce.

Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**. Ierīces nosaukums, kas norādīts printera rekvizītu rūtī, var atķirties atkarībā no izmantotās ierīces. Izņemot nosaukumu, printera rekvizītu rūts saturs ir līdzīgs tālāk norādītajam.

- Iestatījumu opcijas var atķirties atkarībā no modeļiem vai Macintosh operētājsistēmas versijām.
- Tālāk redzamā rūts var atķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas vai lietojumprogrammas.

Tālāk norādītā rūts ir pirmā rūts, ko redzēsiet, kad atvērsiet printera rekvizītu rūti. Nolai¸amajā sarakstā atlasiet citas papildiespējas.



Layout

Dialoglodziņ **Layout** nodroina opcijas dokumenta izskata pielāgoanai izdrukātajā lapā. Varat izdrukāt vairākas lappuses uz vienas papīra lapas. Atlasiet **Layout** nolai¸amajā sarakstā, lai piekļūtu tālāk minētajām iespējām.

- **Pages per Sheet:** ī opcija nosaka, cik daudz lappuu tiks izdrukāts uz vienas lapas (skatiet sadaļu "Vairāku lappuu drukāana uz vienas papīra lapas" 81. lpp).
- **Layout Direction:** ī opcija ļauj atlasīt drukāanas virzienu lapā līdzīgi piemēriem ekrānā.
- **Border:** ī opcija ļauj izdrukāt apmali ap katru uz lapas izdrukāto lappusi.
- **Reverse Page Orientation:** ī opcija ļauj pagriezt papīru par 180 grādiem.

Graphics

Dialoglodziņā **Graphics** var atlasīt kvalitātes un krāsu re¸īma opcijas. Atlasiet **Graphics** nolai¸amajā sarakstā, lai piekļūtu grafikas iespējām.

- **Quality:** ī opcija ļauj atlasīt drukas izķirtspēju. Jo augstāka ir atlasītā izķirtspēja, jo izdrukātās rakstzīmes un attēli ir asāki un skaidrāki. Lielāks iestatījums palielinās arī dokumenta drukāanai nepiecieamo laiku.
- **Color mode:** varat iestatīt krāsu opcijas. Iestatot opciju **Color**, parasti tiek iegūta vislabākā iespējamā krāsainu dokumentu drukāanas kvalitāte. Ja vēlaties izdrukāt krāsainu dokumentu pelēkos toņos, atlasiet **Grayscale**.

Paper

Iestatiet **Paper Type**, lai tas atbilstu papīram, kas ievietots teknē, kuru vēlaties izmantot drukāanai. Tas ļaus iegūt vislabākās kvalitātes izdruku. Ja ievietojat atķirīga veida drukas materiālu, atlasiet atbilstoo papīra tipu.

Printer Features

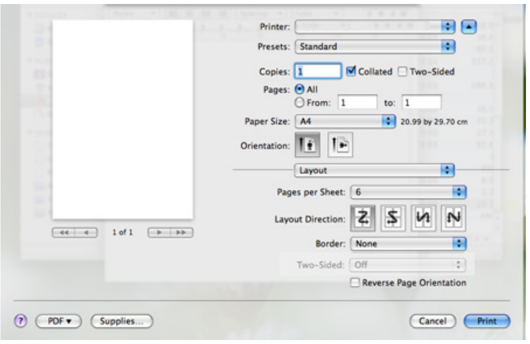
Dialoglodziņā **Printer Features** pieejamas opcijas **Advanced Options** un **Color Adjust**. Atlasiet **Printer Features** nolai¸amajā sarakstā, lai piekļūtu tālāk minētajām iespējām.

- **Fine Edge:** ļauj lietotājam izcelt tekstu malas un smalkas līnijas, lai uzlabotu lasāmību, un pielāgot krāsu kanālu reģistrāciju krāsu drukas re¸īmā.
- **RGB Color:** lai pielāgotu attēlu izskatu, varat mainīt opcijas **RGB Color** iestatījumus.
- **Screen:** ī opcija ļauj atlasīt opcijas, lai pārvērstu nepārtraukto toņu attēlu izdrukājamā binārajā failā.
- **Color Adjust:** lai pielāgotu attēlu, varat mainīt opcijas **Color Adjust** iestatījumus.

Vairāku lappuu drukāana uz vienas papīra lapas

Varat izdrukāt vairāk nekā vienu lappusi uz vienas papīra lapas. Šī iespēja ir no izmaksu viedokļa izdevīgs veids, kā drukāt parauglapas.

1. Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**.
2. Atlasiet opciju **Layout** nolai¸amajā sarakstā. Nolai¸amajā sarakstā **Pages per Sheet** atlasiet lappuu skaitu, ko vēlaties izdrukāt uz vienas papīra lapas.



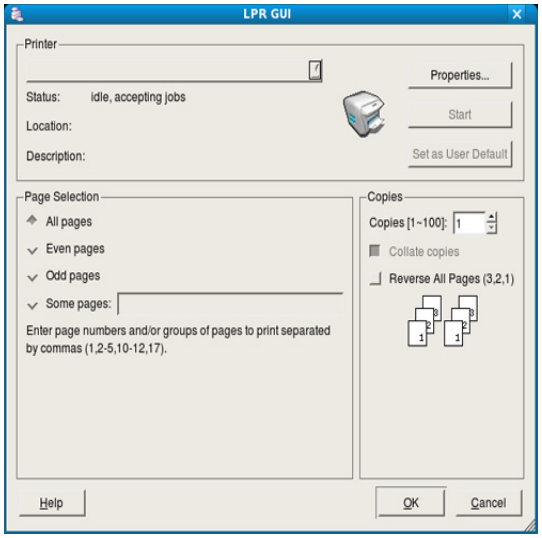
3. Atlasiet pārējās opcijas, ko vēlaties izmantot.
4. Noklikķiniet uz **Print**, tad ierīce izdrukās atlasīto lappuu skaitu, ko vēlaties izdrukāt uz vienas papīra lapas.

Drukāana, izmantojot Linux

Drukāana no lietojumprogrammām

Ir vairākas Linux lietojumprogrammas, kas ļauj drukāt, izmantojot sistēmu Common UNIX Printing System (CUPS). Varat drukāt, lietojot jebkuru no īm lietojumprogrammām.

1. Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**.
2. Atlasiet **Print**, tiei izmantojot LPR.
3. Logā **LPR GUI** esoajā printeru sarakstā atlasiet ierīces modeļa nosaukumu un noklikķiniet uz **Properties**.



4. Nomainiet drukas darba rekvizītus, izmantojot tālāk minētās četras cilnes, kas redzamas loga augpusē.
   - **General:** ī opcija ļauj mainīt papīra izmēru, papīra tipu un dokumentu novietojumu. Tā iespējo abpusējās drukāanas iespēju, pievieno sākuma un beigu joslas un maina lappuu skaitu lapā.
   - **Text:** ī opcija ļauj norādīt lappuu malas un iestatīt teksta opcijas, piemēram, atstarpes vai slejas.
   - **Graphics:** ī opcija ļauj iestatīt attēlu opcijas, ko izmanto, drukājot attēlu failus, piemēram, krāsu opcijas, attēlu izmēru vai attēlu izvietojumu.
   - **Advanced:** ī opcija ļauj iestatīt drukas izķirtspēju, papīru, avotu un speciālas drukāanas iespējas.

   Ja kāda opcija ir iezīmēta pelēkā krāsā, tas nozīmē, ka ierīce to neatbalsta.

5. Noklikķiniet uz **Apply**, lai piemērotu izmaiņas, un aizveriet logu **Properties**.
6. Noklikķiniet uz **OK** logā **LPR GUI**, lai sāktu drukāanu.
7. Parādās logs **Printing**, kas ļauj uzraudzīt drukas darba stāvokli.

   Lai priekšlaicīgi pārtrauktu procesā esou drukas darbu, noklikķiniet uz **Cancel**.

Datņu drukāana

Varat izdrukāt daudz da¸ādu veidu failus ar ierīci, izmantojot standarta CUPS, tiei no komandrindas interfeisa. To nodroina CUPS LPR utilītprogramma. Taču draiveru pakotne aizstāj standarta LPR rīku ar lietotājam daudz piemērotāku programmu LPR GUI.

Dokumenta faila drukāana

1. Ierakstiet lpr <file_name> no Linux čaulas komandrindas un nospiediet **Enter**. Parādās logs **LPR GUI**.

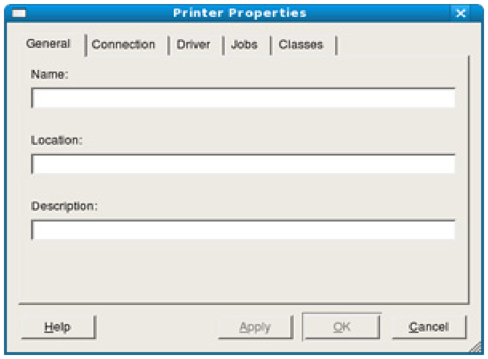
   Kad ierakstāt tikai lpr un nospie¸at **Enter**, vispirms parādās logs **Select file(s) to print**. Vienkāri atlasiet jebkuru failu, ko vēlaties izdrukāt, un noklikķiniet uz **Open**.
2. Logā **LPR GUI** esoajā sarakstā atlasiet ierīci un mainiet drukāanas darba rekvizītus.
3. Noklikķiniet uz **OK**, lai sāktu drukāanu.

Printera rekvizītu konfigurēana

Opcijas **Printers configuration** logā **Printer Properties** varat mainīt da¸ādus ierīces rekvizītus.

1. Atveriet sadaļu **Unified Driver Configurator**.

   Vajadzības gadījumā pārslēdzieties uz **Printers configuration**.
2. Pieejamo printeru sarakstā atlasiet savu ierīci un noklikķiniet uz **Properties**.
3. Atveras logs **Printer Properties**.



   Loga augpusē parādās piecas tālāk minētās cilnes.
   - **General:** ī opcija ļauj mainīt printera vietu un nosaukumu. Šajā cilnē ievadītais nosaukums parādās printeru sarakstā izvēlnē **Printers configuration**.
   - **Connection:** ī opcija ļauj aplūkot portu vai atlasīt citu portu. Ja maināt ierīces portu no USB uz paralēlo vai otrādi, kad tas tiek lietots, atkārtoti jākonfigurē ierīces ports ajā cilnē.
   - **Driver:** ī opcija ļauj aplūkot ierīces draiveri vai atlasīt citu draiveri. Noklikķinot uz **Options**, varat iestatīt ierīces noklusējuma opcijas.
   - **Jobs:** ī opcija parāda drukas darbu sarakstu. Noklikķiniet uz **Cancel job**, lai atceltu atlasīto darbu, un atzīmējiet izvēles rūtiņu **Show completed jobs**, lai aplūkotu iepriekējos darbus darbu sarakstā.
   - **Classes:** ī opcija parāda, pie kuras klases pieder jūsu ierīce. Noklikķiniet uz **Add to Class**, lai pievienotu savu ierīci noteiktai klasei, vai noklikķiniet uz **Remove from Class**, lai noņemtu ierīci no atlasītās klases.
4. Noklikķiniet uz **OK**, lai piemērotu izmaiņas, un aizveriet logu **Printer Properties**.

Kopēšana

Šajā nodaļā ir sniegtas pakāpeniskas instrukcijas par dokumentu kopēšanu.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Pamata kopēšana
- Iestatījumu maiņa katram eksemplāram
- Kopēšanas noklusējuma iestatījumu maiņa
- ID kartes kopēšana
- Īpašo kopēšanas iespēju izmantošana
- Kopijas izvades veida izvēle

- Atbalstītās iestatījuma opcijas var atšķirties atkarībā no modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.
- Dokuments, kas satur spīdīgu krāsu, var tikt drukāts citā krāsā atkarībā no skenera.

Pamata kopēšana

Turpmāk aprakstīta parasta kopēšanas procedūra ierīcē bez automātiskā dokumentu padevēja (ADF — Automatic Document Feeder), piemēram, CLX-318x(K) un CLX-318xN(K).

1. Novietojiet atsevišķu oriģinālu ar attēlu uz leju uz skenera stikla. Papildinformāciju par oriģināla ievietošanu skatiet sadaļā "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp.
2. Ja nepieciešams, ievadiet eksemplāru skaitu, izmantojot kreiso vai labo bultiņu.
3. Ja vēlaties pielāgot kopēšanas iestatījumus, tostarp **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** un citus, izmantojot vadības paneļa pogas (skatiet sadaļu "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 83. lpp).
4. Nospiediet **Color Start**, lai sāktu krāsu kopēšanu.

   Vai arī nospiediet **Black Start**, lai sāktu melnbalto kopēšanu.

Turpmāk aprakstīta parasta kopēšanas procedūra ierīcē ar automātisko dokumentu padevēju, piemēram, CLX-318xFN un CLX-318xFW.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Kopēt).
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augšu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju.

   (Skatiet sadaļu "Uz skenera stikla" 68. lpp vai "Dokumentu padevējā (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)" 69. lpp).
3. Ja vēlaties pielāgot kopēšanas iestatījumus, tostarp **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** un citus, izmantojot vadības paneļa pogas (skatiet sadaļu "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 83. lpp).
4. Ja nepieciešams, ievadiet kopiju skaitu, izmantojot bultiņas vai cipartastatūru.
5. Nospiediet **Color Start**, lai sāktu krāsu kopēšanu.

   Vai arī nospiediet **Black Start**, lai sāktu melnbalto kopēšanu.

Ja darbības laikā jāatceļ kopēšanas darbs, nospiediet pogu **Stop/Clear**, un kopēšana tiks pārtraukta.

Iestatījumu maiņa katram eksemplāram

Ierīce nodrošina kopēšanas noklusējuma iestatījumus, lai jūs varētu ātri un vienkārši veikt kopiju. Taču, ja vēlaties mainīt opcijas katram eksemplāram, izmantojiet kopēšanas funkciju pogas vadības panelī.

Ja nospiedīsiet **Stop/Clear** kopēšanas opciju iestatīšanas procesa laikā, visas pašreizējam kopēšanas darbam iestatītās opcijas tiks atceltas un atgrieztas noklusējuma statusā. Vai arī tās automātiski atgriezīsies noklusējuma statusā pēc tam, kad ierīce pabeigs pašreizējo kopēšanas darbu.

Aptumšojums

Ja jums ir oriģināls, kurā ir neskaidrs krāsojums un tumši attēli, varat noregulēt spilgtumu, lai iegūtu vieglāk salasāmu kopiju.

1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Copy Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Darkness**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais kontrasta režīms, un nospiediet **OK**.
   - **Lightest**: piemērots, lai kopētu ļoti gaišu druku.
   - **Light**: piemērots, lai kopētu gaišu druku.
   - **Normal**: piemērots rakstītiem vai drukātiem standarta kvalitātes oriģināliem.
   - **Dark**: piemērots, lai kopētu tumšu druku.
   - **Darkest**: piemērots, lai kopētu ļoti tumšu druku.
5. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Oriģināla tips

Oriģināla tipa iestatījumu izmanto, lai uzlabotu kopijas kvalitāti, atlasot dokumenta tipu pašreizējam kopēšanas darbam.

1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Copy Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Original Type**, un nospiediet **OK**.

4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais attēla režīms, un nospiediet **OK**.
   - **Text/Photo**: piemērots oriģināliem, kuros ir gan teksts, gan fotoattēli.
   - **Photo**: piemērots oriģināliem, kuri ir fotoattēli.
   - **Magazine**: piemērots, ja oriģināli ir žurnāla formātā.
   - **Text**: piemērots oriģināliem, kuros galvenokārt ir teksts.
5. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Samazināta vai palielināta kopija

Varat samazināt vai palielināt kopētā attēla izmēru no 25% līdz 400%, kopējot oriģinālos dokumentus no skenera stikla.

Lai atlasītu kādu no iepriekš definētajiem kopiju izmēriem

1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Copy Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Reduce/Enlarge**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais izmēra iestatījums, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Lai izvēlētos kopijas mērogu, tieši ievadot mērogošanas koeficientu

1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Copy Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Reduce/Enlarge**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Custom**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai ievadītu vajadzīgo kopijas izmēru. Nospiežot un turot pogu, var ātri ritināt līdz vajadzīgajam skaitlim. Ierīcē CLX-318xFN un CLX-318xFW var izmantot arī cipartastatūru.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Izveidojot samazinātu kopiju, kopijas apakšā var parādīties melnas līnijas.

Kopēšanas noklusējuma iestatījumu maiņa

Kopēšanas opcijām, ieskaitot aptumšojumu, oriģināla tipu, kopijas izmēru un eksemplāru skaitu, var iestatīt visbiežāk izmantotos iestatījumus. Kad kopējat dokumentu, tiek izmantoti noklusējuma iestatījumi, ja vien tie nav mainīti, izmantojot attiecīgās pogas vadības panelī.

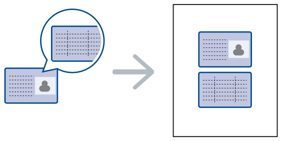
1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Copy Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Change Default**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgā iestatīšanas opcija, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais iestatījums, un nospiediet **OK**.
6. Ja nepieciešams, atkārtojiet no 4. līdz 5. darbībai.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Kopēšanas opciju iestatīšanas laikā nospiežot **Stop/Clear**, tiek atcelti mainītie iestatījumi un atjaunoti noklusējuma iestatījumi.

ID kartes kopēšana

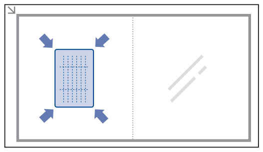
Ierīce vienā lapā var drukāt divpusējus oriģinālus.

Ierīce drukā vienu oriģināla pusi papīra augšējā pusē un otru pusi papīra apakšējā pusē, nesamazinot oriģināla izmēru. Šī iespēja ir noderīga, kopējot maza izmēra dokumentus, piemēram, vizītkartes.



Lai izmantotu šo iespēju, oriģinālam ir jābūt novietotam uz skenera stikla.

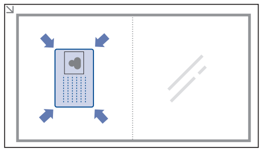
1. Vadības panelī nospiediet **ID Copy**.
2. Oriģināla priekšpusi novietojiet uz skenera stikla, kā norādīts ar bultiņām. Pēc tam aizveriet skenera vāku.



3. Displejā parādās **Place Front Side and Press [Start]**.
4. Nospiediet **Color Start** vai **Black Start**.

   Ierīce sāk priekšpuses skenēšanu un parāda **Place Back Side and Press [Start]**.

5. Apgrieziet oriģinālu uz otru pusi un novietojiet to uz skenera stikla ar bultiņām norādītajā vietā, kā parādīts attēlā. Pēc tam aizveriet skenera vāku.



6. Nospiediet **Color Start**, lai sāktu krāsu kopēšanu.
   Vai arī nospiediet **Black Start**, lai sāktu melnbalto kopēšanu.

- Ja nenospiežat pogu **Color Start** vai **Black Start**, tiks nokopēta tikai priekšpuse.
- Ja oriģināls ir lielāks par apdrukājamo zonu, dažas daļas var nebūt uzdrukātas.
- Ja nospiežat **Stop/Clear** vai 30 sekunžu laikā netiek nospiesta neviena poga, ierīce atceļ kopēšanas darbu un atgriežas gatavības režīmā.

Īpašo kopēšanas iespēju izmantošana

Varat izmantot šādas kopēšanas iespējas.

2-up vai 4-up kopēšana (N-up)

Ierīce var izdrukāt 2 vai 4 samazinātus oriģinālos attēlus, lai ietilptu uz vienas papīra lapas.

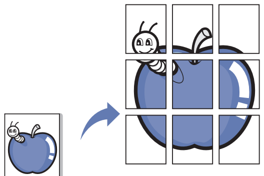
1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Copy Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Layout**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **2-Up** vai **4-Up**, un nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
5. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Izgatavojot 2- vai 4-up kopiju, nevar regulēt kopijas izmēru, izmantojot izvēlni **Reduce/Enlarge**.

Plakātu kopēšana

Ierīce var izdrukāt attēlu uz 9 papīra lapām (3x3). Varat salīmēt drukātās lapas kopā, lai izveidotu vienu plakāta izmēra dokumentu.

Šī kopēšanas iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.



▲ 3x3

1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Copy Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Layout**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Poster Copy**, un nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

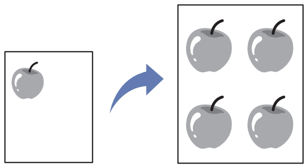
Oriģināls tiek sadalīts 9 daļās. Katra daļa tiek skenēta un drukāta pa vienai secīgā kārtībā.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Ietilpināšanas kopēšana

Ierīce var drukāt vairākas attēlu kopijas no oriģinālā dokumenta vienā lapā. Attēlu skaits tiek noteikts automātiski pēc oriģināla attēla un papīra izmēra.

Šī kopēšanas iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.



1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Copy Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Layout**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Clone Copy**, un nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

5. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Veicot ietilpināšanas kopēšanu, nevar regulēt kopijas izmēru, izmantojot izvēlni **Reduce/Enlarge**.

Fona attēlu dzēšana

Varat iestatīt, lai ierīce drukātu attēlu bez fona. Šī kopēšanas iespēja noņem fona krāsu un var būt noderīga, kopējot oriģinālu ar fona krāsu, piemēram, laikrakstu vai katalogu.

1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
    - Ierīcei CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
    - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Copy Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Adjust Bkgd.**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā fona opcija.
    - **Off**: šī iespēja netiek izmantota.
    - **Auto**: optimizē fonu.
    - **Enhance Lev. 1 ~ 2**: jo lielāks ir skaitlis, jo spilgtāks ir fons.
    - **Erase Lev. 1 ~ 4**: jo lielāks ir skaitlis, jo gaišāks ir fons.
5. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Pelēktoņu optimizējošā kopēšana

Izgatavojot oriģināla melnbalto kopiju, izmantojiet šo iespēju, lai iegūtu labākas kvalitātes kopiju. Šī iespēja ir paredzēta tikai melnbaltajai kopēšanai.

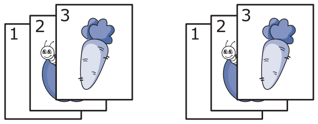
1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
    - Ierīcei CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
    - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Copy Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Gray Enhance**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu **On** vai **Off**.
5. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Kopijas izvades veida izvēle

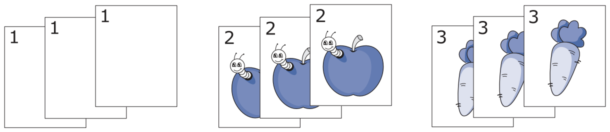
Varat iestatīt, lai ierīce kārtotu kopēšanas darbu. Piemēram, ja veidojat divas 3 lapu oriģināla kopijas, tiks izdrukāts viens pilnīgs 3 lapu dokuments un pēc tam — otrs pilnīgs dokuments.

1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
    - Ierīcē CLX-318x(K) un CLX-318xN(K) novietojiet vienu lejupvērstu oriģināldokumentu uz skenera stikla un nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
    - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW dokumentu padevējā ievietojiet augšupvērstus oriģināla dokumentus vai novietojiet tos pa vienai lejupvērstai lapai uz skenera stikla un aizveriet skenera vāku.

      Vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Copy Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Change Default**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Copy Collation**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **On**, un nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
    - **On:** izdrukā kopijas komplektos atbilstoši oriģinālu secībai.



    - **Off:** izdrukā kopijas, kas sakārtotas atsevišķu lapu kaudzītēs.



6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.
7. Ievadiet kopiju skaitu, izmantojot kreiso vai labo bultiņas vai cipartastatūru.
8. Nospiediet pogu **Start**, lai sāktu kopēšanu.

   Tiek izdrukāts viens pilnīgs dokuments un pēc tam — otrs pilnīgs dokuments.

Skenēšana

Skenēšana, izmantojot šo ierīci, ļauj pārveidot attēlus un tekstu digitālos failus, ko var saglabāt datorā.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Skenēšanas pamatmetode
- Oriģinālu skenēšana un to nosūtīšana uz datoru (Scan to PC)
- Skanēšana, izmantojot tīkla savienojumu (Scan to Email) (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Iestatījumu mainīšana katram skenēšanas darbam
- Skenēšanas noklusējuma iestatījumu mainīšana
- Adrešu grāmatas iestatīšana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Programmas Samsung Scan and Fax Manager izmantošana
- Skenēšana, izmantojot TWAIN iespējotu programmatūru
- Skenēšana, izmantojot WIA draiveri
- Skenēšana, izmantojot Macintosh
- Skenēšana, izmantojot Linux

- Maksimālā izšķirtspēja, kādu var iestatīt, ir atkarīga no vairākiem faktoriem, tostarp datora ātruma, pieejamās vietas diskā, atmiņas, skenējamā attēla lieluma un krāsu bitu dziļuma iestatījumiem. Tādēļ atkarībā no sistēmas un skenējamā materiāla, iespējams, nevarēsiet skenēt, izmantojot noteiktu izšķirtspēju, īpaši — uzlaboto.
- Dokuments, kas satur spīdīgu krāsu, var tikt skenēts citā krāsā atkarībā no skenera.

Atbalstītās papildierīces un iespējas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.

(Skatiet sadaļu "Atsevišķu modeļu iespējas" 29. lpp).

Skenēšanas pamatmetode

Varat noskenēt oriģinālus ar ierīci, izmantojot USB kabeli vai tīklu.

- **Samsung Scan and Fax Manager:** Noskenējiet oriģinālus no vadības paneļa. Pēc tam noskenētie dati tiks saglabāti pievienotajos datoros mapē **My Documents**. Kad instalējat visu kompaktdiskā ietverto programmatūru, arī programma Samsung Scan and Fax Manager tiek automātiski instalēta datorā. Šī iespēja ir pieejama, izmantojot vietējo pieslēgumu vai tīkla pieslēgumu (skatiet sadaļu "Programmas Samsung Scan and Fax Manager izmantošana" 91. lpp).
- **TWAIN:** TWAIN ir viena no pašlaik izmantotajām attēlveidošanas lietojumprogrammām. Skenējot attēlu, tiek palaista atlasītā lietojumprogramma, ļaujot kontrolēt skenēšanas procesu. Šī iespēja ir pieejama, izmantojot vietējo pieslēgumu vai tīkla pieslēgumu (skatiet sadaļu "Skenēšana, izmantojot TWAIN iespējotu programmatūru" 92. lpp).
- **SmarThru:** Šī programma ir iekļauta ierīces programmatūrā. To var izmantot, lai skenētu attēlus vai dokumentus. Šī iespēja ir pieejama, izmantojot vietējo pieslēgumu vai tīkla pieslēgumu (skatiet sadaļu "SmarThru" 116. lpp).
- **WIA:** WIA nozīmē Windows Images Acquisition [Windows attēlu ieguve]. Lai izmantotu šo iespēju, datoram jābūt tieši pievienotam ierīcei, izmantojot USB kabeli (skatiet sadaļu "Skenēšana, izmantojot WIA draiveri" 93. lpp).

Oriģinālu skenēšana un to nosūtīšana uz datoru (Scan to PC)

Attēlu ierīcē ar skenēt, izmantojot programmu Samsung Scan and Fax Manager, kas instalēta tīkla datorā vai datorā, kas savienots ar ierīci, izmantojot USB portu.

Ja ierīce ir pievienota ar USB

Šī ir skenēšanas pamatmetode, ko izmanto ar USB pievienotai ierīcei.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus automātiskajā dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

   Papildinformāciju par oriģināla ievietošanu skatiet sadaļā "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp.
3. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K), CLX-318xN(K) un CLX-318xW(K)K nospiediet vadības paneļa pogu **Scan to**.
   - Ierīcei CLX-318xFN un CLX-318xFW nospiediet vadības paneļa pogu (Skenēt).
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Scan to PC**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Local PC**, un nospiediet pogu **OK**.

   Ja redzat paziņojumu **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgā lietojumprogramma, un nospiediet **OK**.

   Noklusējuma iestatījums ir **My Documents**.

   Lai pievienotu vai izdzēstu mapi, kurā tiek saglabāts skenētais fails, pievienojiet vai izdzēsiet lietojumprogrammu, sadaļā **Samsung Scan and Fax Manager** > **Properties** > **Set Scan Button**.
7. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais iestatījums, un nospiediet **OK**.
   - **Resolution**: iestata attēla izšķirtspēju.
   - **Scan Color**: tiek iestatīts krāsu režīms.
   - **Scan Format**: iestata faila formātu, kādā jāsaglabā attēls.
   - **Scan Size**: iestata attēla izmērus.

- **Scan Format** tiek parādīts tikai tad, kad par skenēšanas galamērķi ir izvēlēta mape **My Documents**.
- Ja vēlaties skenēt, izmantojot noklusējuma iestatījumu, nospiediet **Start**.

8. Tiek sākta skenēšana.

- Skenētais attēls tiek saglabāts datora mapē **My Documents** > **My Pictures** > **Samsung**.
- Varat lietot Twain draiveri, lai ātri skenētu programmā Samsung Scan and Fax Manager.
- Lai skenētu, sistēmā Windows varat arī noklikšķināt uz **Start** > **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager** > **Quick Scan**.

Tīklam pievienotai ierīcei (tikai CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

Pārliecinieties, vai printera draiveris datorā ir instalēts, izmantojot programmatūras kompaktdisku, jo printera draiverī ir iekļauta skenēšanas programma (skatiet sadaļu "Vadu tīklā pievienotas ierīces draivera instalēana" 48. lpp).

1. Pārliecinieties, vai ierīcē un datorā ir izveidots savienojums ar tīklu un datorā ir instalēta programma Samsung Scan and Fax Manager.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus automātiskajā dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

   Papildinformāciju par oriģināla ievietošanu skatiet sadaļā "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp.
3. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318xN(K) un CLX-318xW(K)K nospiediet vadības paneļa pogu **Scan to**.
   - Ierīcei CLX-318xFN un CLX-318xFW nospiediet vadības paneļa pogu (Skenēt).
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Scan to PC**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network PC**, un nospiediet pogu **OK**.

   Ja redzat paziņojumu **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu.
6. Atlasiet reģistrēto datora ID un ievadiet paroli, ja nepieciešams.
   - ID ir tas pats ID, kas reģistrēts programmas Samsung Scan and Fax Manager laukā **Computer ID**.
   - Parole ir 4 ciparu numurs, kas reģistrēts programmas Samsung Scan and Fax Manager laukā **Password**.
7. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgā lietojumprogramma, un nospiediet **OK**.

   Noklusējuma iestatījums ir **My Documents**.

   Lai pievienotu vai izdzēstu mapi, kurā tiek saglabāts skenētais fails, pievienojiet vai izdzēsiet lietojumprogrammu, sadaļā **Samsung Scan and Fax Manager** > **Properties** > **Set Scan Button**.
8. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais iestatījums, un nospiediet **OK**.
   - **Resolution**: iestata attēla izšķirtspēju.
   - **Scan Color**: tiek iestatīts krāsu režīms.
   - **Scan Format**: iestata faila formātu, kādā jāsaglabā attēls.
   - **Scan Size**: iestata attēla izmērus.

   - **Scan Format** tiek parādīts tikai tad, kad par skenēšanas galamērķi ir izvēlēta mape **My Documents**.
   - Ja vēlaties skenēt, izmantojot noklusējuma iestatījumu, nospiediet **Start**.
9. Tiek sākta skenēšana.
   - Skenētais attēls tiek saglabāts datora mapē **My Documents** > **My Pictures** > **Samsung**.
   - Varat lietot Twain draiveri, lai ātri skenētu programmā Samsung Scan and Fax Manager.
   - Lai skenētu, sistēmā Windows varat arī noklikšķināt uz **Start** > **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager** > **Quick Scan**.

Skenēšana, izmantojot tīkla savienojumu (Scan to Email) (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Ja ierīce ir savienota ar tīklu un tīkla parametri ir iestatīti pareizi, attēlus var skenēt un sūtīt tīklā.

E-pasta konta iestatīšana

Lai attēlu skenētu un nosūtītu kā e-pasta pielikumu, jāiestata tīkla parametri, izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service.

1. Pārlūkprogrammā kā vietrādi URL ievadiet ierīces IP adresi un noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu vietnei SyncThru™ Web Service.
2. Vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.

   Tiek parādīts logs **Login**.
3. Ierakstiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.

   Ja pakalpojumā SyncThru™ Web Service piesakāties pirmo reizi, ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Augšējā izvēļņu joslā novietojiet kursoru virs **Settings** un noklikšķiniet uz **Network Settings**.
5. Vietnes kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
6. Tekstlodziņā **SMTP Server** ievadiet SMTP servera domēna nosaukumu vai IP adresi (decimāldaļas atdalot ar punktu), ko vēlaties lietot.

   Šajos tekstlodziņos drīkst ievadīt tikai alfabēta burtus, ciparus (0-9), komatus (,) un defises (-).
7. Tekstlodziņā **Port Number** ievadiet servera porta numuru no 1 līdz 65535.

   Noklusējuma porta numurs ir 25.
8. Sadaļā **SMTP Login Information** atzīmējiet izvēles rūtiņu **SMTP Requires Authentication**.
9. Tekstlodziņā **Login ID** ievadiet pieteikšanās ID, bet tekstlodziņā **Password** ievadiet paroli.
10. Laukā **Confirm Password** vēlreiz ievadiet paroli, lai apstiprinātu izvēli.
11. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Ja SMTP servera autentifikācijas metode ir POP3 pirms SMTP, atzīmējiet izvēles rūtiņu **SMTP requires POP3 Before SMTP Authentication**.

a) Ievades laukā **POP3 Server** ievadiet POP3 servera domēna nosaukumu, bet tekstlodziņos **Port Number** ievadiet porta numuru no 1 līdz 65535.

   Noklusējuma porta numurs ir 110.

b) Tekstlodziņā **Login ID** ievadiet pieteikšanās ID, bet tekstlodziņā **Password** ievadiet paroli.

c) Laukā **Confirm Password** vēlreiz ievadiet paroli, lai apstiprinātu izvēli.

Skenēšana e-pasta ziņojumā

Attēlu var skenēt un nosūtīt kā e-pasta pielikumu. Vispirms pakalpojumā SyncThru™ Web Service jāiestata e-pasta konts (skatiet sadaļu "E-pasta konta iestatīšana" 88. lpp).

Pirms skenēšanas var iestatīt skenēšanas darba skenēšanas opcijas (skatiet sadaļu "Iestatījumu mainīšana katram skenēšanas darbam" 89. lpp).

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir savienota ar tīklu.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus automātiskajā dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

   Papildinformāciju par oriģināla ievietošanu skatiet sadaļā "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp.
3. Uz vadības paneļa nospiediet pogu (skenēšana).
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz displeja apakšējā rindā tiek parādīts ziņojums **Scan to Email**, un nospiediet pogu **OK**.

   Ja pakalpojumā SyncThru™ Web Service esat reģistrējis pieteikšanās ID (lietotājvārdu) un paroli, tiek parādīts ziņojums **My Log in ID** un **Password**. Ierīcē ievadiet pieteikšanās ID un paroli. Pārejiet pie 6. darbības.
5. Kad displeja augšējā rindā tiek parādīts ziņojums **From**, ievadiet sūtītāja e-pasta adresi un nospiediet pogu **OK**.
6. Kad displeja augšējā rindā tiek parādīts ziņojums **DestinationEmail**, ievadiet saņēmēja e-pasta adresi un nospiediet pogu **OK**.

   Ja ir iestatīta adrešu grāmata, varat izmantot ātrās izsaukšanas pogu vai ātrās e-pasta adreses vai grupas e-pasta adreses numuru, lai adresi izgūtu no atmiņas (skatiet sadaļu "Adreu grāmatas iestatīana" 102. lpp).
7. Lai ievadītu papildu adreses, nospiediet pogu **OK**, kad tiek parādīts ziņojums **Yes**, un atkārtojiet 6. darbību.

   Lai turpinātu ar nākamo darbību, nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu **No**, un nospiediet pogu **OK**.
8. Ja displejā tiek parādīts jautājums, vai vēlaties nosūtīt e-pasta ziņojumu uz savu kontu, nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu **Yes** vai **No**, un nospiediet pogu **OK**.
9. Ievadiet e-pasta ziņojuma tēmu un nospiediet pogu **OK**.
10. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais faila formāts, un pēc tam nospiediet pogu **OK** vai **Start** (**Black** vai **Color**).

    Ierīce sāk skenēšanu un pēc tam nosūta e-pasta ziņojumu.
11. Ja displejā tiek parādīts jautājums, vai vēlaties atteikties, nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu **Yes** vai **No**, un nospiediet pogu **OK**.
12. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Iestatījumu mainīšana katram skenēšanas darbam

Ierīcē pieejamas tālāk norādītās iestatīšanas opcijas, lai pielāgotu skenēšanas darbus.

- **Scan Size:** tiek iestatīts attēla lielums.
- **Original Type:** tiek iestatīts oriģināla dokumenta tips.
- **Resolution:** tiek iestatīta attēla izšķirtspēja.
- **Scan Color:** tiek iestatīts krāsu režīms.
- **Scan Format:**: tiek iestatīts faila formāts, kādā saglabājams attēls. Ja ir atlasīts TIFF vai PDF, varat atlasīt vairāku lapu skenēšanu. Šī opcija var nebūt pieejama atkarībā no atlasītā skenēšanas tipa.

Iestatījumu pielāgošana pirms skenēšanas darba sākšanas

1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K), CLX-318xN(K) un CLX-318xW(K)K nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Skenēt) un **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Scan Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais skenēšanas tips, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā skenēšanas iestatīšanas opcija, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais statuss, un nospiediet pogu **OK**.
6. Lai mainītu citus iestatījumus, atkārtojiet 5. un 6. darbību.
7. Kad esat pabeidzis, nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Skenēšanas noklusējuma iestatījumu mainīšana

Lai skenēšanas iestatījumi nebūtu jāpielāgo katram darbam, katram skenēšanas tipam varat iestatīt noklusējuma skenēšanas iestatījumus.

1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K), CLX-318xN(K) un CLX-318xW(K)K nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Skenēt) un **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Scan Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Change Default**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais skenēšanas tips, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā skenēšanas iestatīšanas opcija, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais statuss, un nospiediet pogu **OK**.
7. Lai mainītu citus iestatījumus, atkārtojiet 6. un 7. darbību.
8. Lai mainītu noklusējuma iestatījumus citiem skenēšanas tipiem, nospiediet pogu **Back** un atkārtoti veiciet darbības, sākot no 5. darbības.
9. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Adrešu grāmatas iestatīšana (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service, varat iestatīt adrešu grāmatu ar bieži lietotām e-pasta adresēm un pēc tam viegli un ātri ievadīt e-pasta adreses, ievadot atrašanās vietas numurus, kas tām piešķirtas adrešu grāmatā.

Ātrās e-pasta adrešu izvēles numuru reģistrēšana

1. Pārlūkprogrammā kā vietrādi URL ievadiet ierīces IP adresi un noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu ierīces pakalpojumam SyncThru™ Web Service.
2. Izvēlnes cilnē vietnes augšdaļā noklikšķiniet uz **Address Book**.
3. Vietnes vidus rūtī tiek parādīta lapa **Individual Address Book**.
4. Noklikšķiniet uz **Add**, lai ievadītu kontaktinformāciju, ko vēlaties reģistrēt.
5. Tiek parādīts logs **Add**.

   Ievadiet kontaktinformāciju, piemēram, **Name**, **E-mail address** un **Fax Number**. Varat norādīt arī **Speed No.**
6. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Pakalpojumā SyncThru™ Web Service varat arī importēt un eksportēt adrešu grāmatu.

Adrešu grupēšana grupu adrešu grāmatā

1. Ieslēdziet ar tīklu savienoto datoru un atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu.
2. Pārlūkprogrammā kā vietrādi URL ievadiet ierīces IP adresi.

   (Piemēram: http://123.123.123.123)
3. Nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu pakalpojumam SyncThru™ Web Service..

   Ja nepieciešams, pakalpojuma SyncThru™ Web Service. vietnes labajā augšējā stūrī varat mainīt valodu.
4. Vietnes labajā augšējā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.

   Tiek parādīts logs **Login**.
5. Ierakstiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.

   Ja pakalpojumā SyncThru™ Web Service piesakāties pirmo reizi, ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

   Ja pakalpojumu SyncThru™ Web Service nelieto piecas minūtes, lietotājs tiek automātiski atteikts.
6. Izvēļņu joslas augšdaļā noklikšķiniet uz **Address Book**.
7. Noklikšķiniet uz **E-mail Groups**.
8. Noklikšķiniet uz **Add Group**. Pēc tam tiek parādīts logs **Add**.
9. Ievades laukā **Group Name** ievadiet vēlamo grupas nosaukumu.

   Nolaižamajā sarakstā norādiet **Speed No.**.
10. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Add individual(s) after this group is created**.

    Ja izveidotajai grupas adresei nevēlaties pievienot atsevišķas adreses, izlaidiet šo darbību. Atsevišķas adreses varat pievienot nākamajā reizē.
11. Noklikšķiniet uz **Apply**. Pēc tam tiek parādīts logs **Add**.
12. Sadaļā **Individual Address Book** atzīmējiet adreses, ko vēlaties pievienot sadaļai **E-mail Group Address Book**.
13. Noklikšķiniet uz vidū esošās bultiņas. Atlasītās adreses tiek pievienotas sadaļai **E-mail Group Address Book**.
14. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Adrešu grāmatas ierakstu lietošana

Ātrās e-pasta adrešu izvēles numuri

Kad e-pasta nosūtīšanas laikā tiek prasīts ievadīt galamērķa adresi, ievadiet ātrās e-pasta adreses izvēles numuru, kurā saglabājāt vajadzīgo adresi.

- Ja ātrās e-pasta adreses izvēles numurs ir viens cipars, cipartastatūrā nospiediet un turiet atbilstošā cipara pogu.
- Ja ātrās e-pasta adreses izvēles numurs sastāv no diviem vai trīs cipariem, nospiediet pirmā(-o) cipara(-u) pogu un pēc tam turiet nospiestu pēdējā cipara pogu.

Ierakstu var atrast atmiņā, nospiežot pogu **Address Book** (skatiet sadaļu "Ieraksta meklēšana adrešu grāmatā" 90. lpp).

Grupas e-pasta numuri

Lai lietotu grupas e-pasta ierakstu, tas jāatrod un jāatlasa atmiņā.

Kad e-pasta ziņojuma sūtīšanas laikā tiek pieprasīts ievadīt mērķa adresi, nospiediet pogu **Address Book** (skatiet sadaļu "Ieraksta meklēšana adrešu grāmatā" 90. lpp).

Ieraksta meklēšana adrešu grāmatā

Ir divi veidi, kā meklēt adresi atmiņā. Varat secīgi meklēt no burta A līdz Z vai meklēt, ievadot attiecīgās adreses nosaukuma pirmos burtus.

Secīga meklēšana atmiņā

1. Nospiediet pogu **Address Book**, līdz displeja apakšējā rindā tiek parādīts ziņojums **Search & Send**, un nospiediet pogu **OK**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā numura kategorija, un nospiediet pogu **OK**.
3. Kad tiek parādīts paziņojums **All**, nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais nosaukums un adrese. Varat meklēt visā atmiņā alfabētiskā secībā uz augšu vai uz leju.

Meklēšana pēc konkrēta pirmā burta

1. Nospiediet pogu **Address Book**, līdz displeja apakšējā rindā tiek parādīts ziņojums **Search & Send**, un nospiediet pogu **OK**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā numura kategorija, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **ID**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Ievadiet vajadzīgā nosaukuma pirmos pāris burtus un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais nosaukums, un nospiediet **OK**.

Adrešu grāmatas drukāšana

Lai pārbaudītu adrešu grāmatas iestatījumus, varat izdrukāt sarakstu.

1. Nospiediet pogu **Address Book**, līdz displeja pēdējā rindā tiek parādīts ziņojums **Print**.
2. Nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā opcija, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **OK**, kad parādās **Yes**, lai apstiprinātu drukāšanu.

   Atlasītā informācija tiek izdrukāta.

Programmas Samsung Scan and Fax Manager izmantošana

Ja instalējāt printera draiveri, tika instalēta arī programma Samsung Scan and Fax Manager. Lai uzzinātu par programmas informāciju un skenera statusu, startējiet Samsung Scan and Fax Manager. Izmantojot šo programmu, varat mainīt skenēšanas iestatījumus un pievienot vai dzēst mapes, kurās noskenētie dokumenti tiek saglabāti datorā.

Programmu Samsung Scan and Fax Manager var lietot tikai operētājsistēmā Windows un Mac OS. Ja lietojat sistēmu Macintosh, skatiet sadaļu "Informācija par skenēšanas iestatījumiem Scan and Fax Manager lietojumprogrammā" 94. lpp.

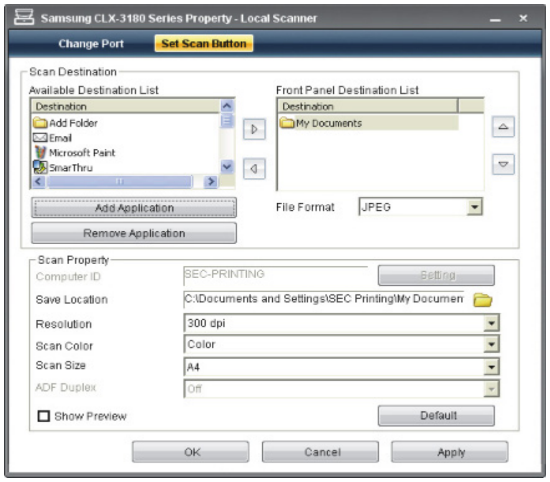
1. Izvēlnē **Start** noklikšķiniet **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager**.

   Lai atvērtu programmu Samsung Scan and Fax Manager, sistēmas Windows uzdevumjoslā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas Smart Panelun atlasiet Skenēšanas pārvaldnieks.

2. Atlasiet atbilstošo iekārtu programmas Samsung Scan and Fax Manager logā.
3. Nospiediet **Properties**.
4. Cilnē **Set Scan Button** varat mainīt failu saglabāšanas mērķa vietu un skenēšanas iestatījumus, pievienot vai izdzēst lietojumprogrammu un mainīt saglabājamo failu formātu.

   Varat mainīt skeneri, izmantojot cilni **Change Port** (Lokālais vai Tīkls).
5. Kad iestatīšana ir pabeigta, nospiediet **OK**.

Cilne Set Scan Button



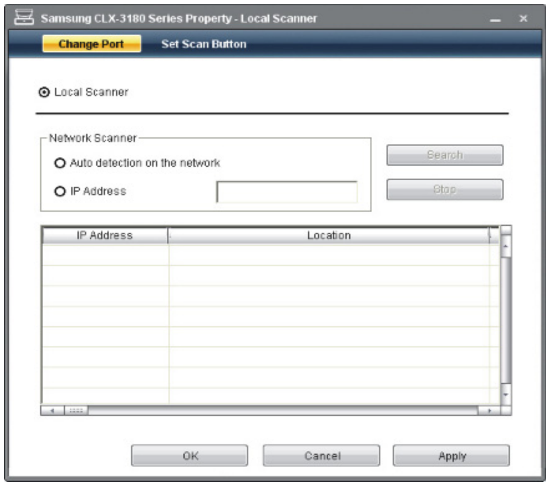
Scan Destination

- **Available Destination List:** parāda to lietojumprogrammu sarakstu, kas saistītas ar noskenētajiem attēliem datora reģistrā. Atlasiet programmu, ko vēlaties izmantot, noklikšķiniet uz labās bultiņas un pievienojiet programmu sarakstam **Front Panel Destination List**.
- **Front Panel Destination List:** parāda to lietojumprogrammu sarakstu, ar kurām var atvērt noskenēto attēlu.
- **Add Application:** ļauj sarakstam **Available Destination List** pievienot lietojumprogrammu, ko vēlaties izmantot.
- **Remove Application:** ļauj noņemt pozīciju, ko lietotājs pievienojis sarakstam **Available Destination List**.
- **File Format:** ļauj atlasīt noskenēto datu formu, kādā saglabāt datus. Varat izvēlēties **BMP**, **JPEG**, **PDF** vai **TIFF**.

Scan Property

- **Computer ID:** parāda datora ID.
- **Save Location:** ļauj izvēlēties noklusējuma saglabāšanas mapes vietu.
- **Resolution:** ļauj izvēlēties skenēšanas izšķirtspēju.
- **Scan Color:** ļauj izvēlēties skenēšanas krāsu.
- **Scan Size:** ļauj izvēlēties skenēšanas izmēru.
- **ADF Duplex:** automātiski skenē abas puses. Ja ierīces modelis neatbalsta šo opciju, tā būs parādīta pelēkā krāsā.
- **Show Preview:** atzīmējot šo lodziņu, varat priekšskatīt piemērotās skenēšanas opcijas. Varat mainīt opcijas pirms skenēšanas.
- **Default:** ļauj atiestatīt noklusējuma opcijas.

Cilne Change Port



Local Scanner

Atlasiet, ja ierīce ir pievienota, izmantojot USB portu.

Network Scanner

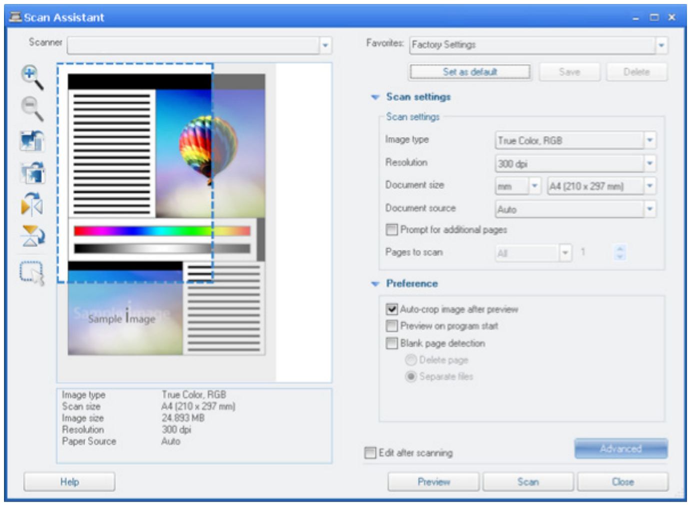
Atlasiet šo opciju, ja ierīce ir savienota, izmantojot tīkla portu.

- **Auto detection on the network:** Automātiski atrod ierīci.
- **IP or Host name:** Lai varētu atrast ierīci, ievadiet tās IP adresi.

Scan Assistant

Kad nospiežat **Quick Scan** lietojumprogrammā Samsung Scan and Fax Manager, parādās logs **Scan Assistant**. Logs **Scan Assistant** ļauj pielāgot skenēšanas iestatījumus un sākt skenēšanas procesu.

Režīmā **Basic** ir pieejamas tikai sadaļas **Scan settings** un **Preferences**. Ja vēlaties lietot papildu iestatījumus, nospiediet pogu **Advanced**.



- **Favorites**: ļauj saglabāt pašreizējos preferenču iestatījumus turpmākai izmantošanai. Kad saglabājat izlasi, tiek saglabāti visi pašreizējie skenēšanas iestatījumi. Lai izmantotu saglabātu iestatījumu, atlasiet to no nolaižamā saraksta **Favorites**. Ierīce tagad ir iestatīta, lai veiktu skenēšanu atbilstoši atlasītajiem iestatījumiem. Lai dzēstu saglabātu iestatījumu, atlasiet to no nolaižamā saraksta **Favorites** un noklikšķiniet uz **Delete**. Lai iestatītu izlasi kā sākuma izlasi, atlasiet izlasi, ko vēlaties iestatīt kā sākuma izlasi, pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Set as default**.
- **Scan settings**: ir pieejamas tālāk minētās skenēšanas opcijas.
  - **Image Type**: ļauj izvēlēties atbilstošos krāsu iestatījumus attēla skenēšanai.
  - **Resolution**: ļauj izvēlēties attēla izšķirtspēju.
  - **Document Size**: ļauj izvēlēties atbilstošu skenētā attēla izmēru.
  - **Document Source**: ļauj izvēlēties ierīci (dokumentu padevēju vai skenēšanas stiklu), ko vēlaties izmantot skenēšanai.
  - **Prompt for additional pages**: ja šī izvēles rūtiņa ir atzīmēta, varat skenēt lappuses nepārtraukti. Šī opcija ir noderīga, kad skenējat vairāku lappušu dokumentus un/vai kad **Document Source** ir iestatīts kā **Flatbed** (eksponēšanas stikls). Šajā gadījumā noskenēto attēlu sekvence tiek apstrādāta kā atsevišķs dokuments.
  - **Pages to Scan**: ļauj norādīt, cik daudz lappušu jāskenē. Šī opcija ir pieejama, kad kā **Document Source** ir iestatīts **ADF** (dokumentu padevējs).
- **Preference**: ir pieejamas tālāk minētās skenēšanas opcijas.
  - **Auto crop image after preview**: ja ir atzīmēta šī opcija, skenējamā apgabala lielums tiks automātiski pielāgots attēla izmēram.
  - **Preview on program start**: ja ir atzīmēta šī opcija, skenējamā apgabala lielums tiks automātiski pielāgots, kā norādīts priekšskatījumā.
  - **Blank page detection**: šī operācija automātiski nosaka, vai noskenētais attēls ir tukšs vai ne.
    - **Delete page**: tukšās lappuses tiks izdzēstas skenēšanas procesa beigās.
    - **Separate files**: tukšā lappuse tiks izmantota kā skenēšanas darba atdalītājs. Tas nozīmē, ka tad, kad vienlaicīgi tiek skenētas vairākas lappuses, noskenētā sekvence tiks sadalīta daļās, iekļaujot tukšu lappusi. Katra daļa tiks apstrādāta kā atsevišķs dokuments (grupa).
    - **Start from scanner**: ja ir atzīmēta šī opcija, skenēšanas process tiek pārvaldīts, izmantojot skenera skārienekrānu, nevis no datora. Šī opcija nav pieejama dažiem skeneru modeļiem.
- **Advanced**: **Advanced** režīmā ir pieejamas papildu opcijas, piemēram, **Image Adjustment**, **Image Enhancement** un **Additional Settings**.
  - **Image Adjustment**: ļauj veikt dažus noskenētā attēla pārveidojumus. Šādi pārveidojumi ietver automātisku attēla izmēra pielāgošanu, iztaisnošanu un rotēšanu.
  - **Image Enhancement**: ļauj likvidēt dažādus attēla defektus un uzlabot tā kvalitāti.
  - **Additional settings**: ļauj veikt noskenēto attēlu īpašu apstrādi. Šādi pārveidojumi ietver vairāku daļēji noskenētu attēlu apvienošanu vienā attēlā, noskenēto grāmatu apstrādi un ūdenszīmju uzspiešanu.

Noklikšķiniet uz pogas **Help** loga apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam noklikšķiniet uz jebkuras opcijas, par kuru vēlaties uzzināt informāciju. Pēc tam parādās uznirstošs logs ar informāciju par konkrētās opcijas iespējām, ko nodrošina **Scan Assistant**.

Skenēšana, izmantojot TWAIN iespējotu programmatūru

Ja vēlaties skenēt dokumentus, izmantojot citu programmatūru, jāizmanto ar TWAIN saderīga programmatūra, piemēram, Adobe Photoshop.

Lai skenētu, izmantojot ar TWAIN saderīgu programmatūru, veiciet tālāk minētās darbības.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augšu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienai oriģināla lapai ar skenējamo virsmu uz leju (skatiet sadaļu "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp).
3. Atveriet lietojumprogrammu, piemēram, Adobe Photoshop.
4. Atveriet TWAIN logu un iestatiet skenēšanas opcijas.
5. Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Skenēšana, izmantojot WIA draiveri

Ierīce atbalsta arī Windows Image Acquisition (WIA) draiveri attēlu skenēšanai. WIA ir viens no sistēmā Microsoft Windows XP nodrošinātajiem standartkomponentiem, un tas ir saderīgs ar ciparu kamerām un skeneriem. Atšķirībā no TWAIN draivera WIA draiveris ļauj skenēt un vienkārši koriģēt attēlus, neizmantojot papildu programmatūru.

WIA draiveris darbojas tikai sistēmās Windows XP/Vista, izmantojot USB portu.

Windows XP

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augšu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju.
   (Skatiet sadaļu "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp).
3. Izvēlnē **Start** atlasiet **Control Panel** > **Scanners and Cameras**.
4. Veiciet dubultklikšķi uz skenera draivera ikonas. Parādās **Scanner and Camera wizard**.
5. Noklikšķiniet uz **Next**.
6. Iestatiet attiecīgo opciju logā **Choose scanning preferences** un noklikšķiniet uz **Preview**, lai aplūkotu, kā iestatītās opcijas ietekmē attēlu.
7. Noklikšķiniet uz **Next**.
8. Ievadiet attēla nosaukumu un atlasiet faila formātu un mērķi attēla saglabāšanai.
9. Attēls ir veiksmīgi nokopēts datorā. Izvēlieties vienu no ekrānā redzamajām opcijām.
10. Noklikšķiniet uz **Next**.
11. Noklikšķiniet uz **Finish**.

Windows Vista

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augšu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju.
   (Skatiet sadaļu "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp).
3. Izvēlnē **Start** atlasiet **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Scanners and Cameras**.
4. Veiciet dubultklikšķi uz **Scan a document or picture**. Tiek atvērta lietojumprogramma **Windows Fax and Scan**.
   - Varat noklikšķināt uz **View scanners and cameras**, lai aplūkotu skenerus.
   - Ja izvēlnes **Scan a document or picture** nav, atveriet programmu MS Paint un izvēlnē **File** noklikšķiniet uz **From Scanner or Camera...**
5. Noklikšķiniet uz **New Scan**. Parādās skenēšanas draiveris.
6. Izvēlieties skenēšanas preferences un noklikšķiniet uz **Preview**, lai aplūkotu, kā preferences ietekmē attēlu.
7. Noklikšķiniet uz **Scan**.

Ja vēlaties atcelt skenēšanas darbu, nospiediet pogu **Cancel** izvēlnē **Scanner and Camera wizard**.

Windows 7

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augšu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju
   (Skatiet sadaļu "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp).
3. Izvēlnē **Start** atlasiet **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Devices and Printers**.
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ierīces draivera ikonas izvēlnē **Printers and Faxes** > **Start Scan**. Parādās lietojumprogramma **New Scan**.
5. Izvēlieties skenēšanas preferences un noklikšķiniet uz **Preview**, lai aplūkotu, kā preferences ietekmē attēlu.
6. Noklikšķiniet uz **Scan**.

Skenēšana, izmantojot Macintosh

Varat skenēt dokumentus, izmantojot programmu **Image Capture**. Sistēma Mac OS nodrošina programmu **Image Capture**.

Skenēšana, izmantojot USB

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augšu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju.
   (Skatiet sadaļu "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp).
3. Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.

   Ja tiek parādīts ziņojums **No camera or scanner connected**, atvienojiet un atkārtoti pievienojiet USB kabeli. Ja problēmu neizdodas novērst, skatiet **Image Capture** palīdzības attēlu

4. Iestatiet skenēšanas opcijas šai programmai.
5. Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

- Papildinformāciju par programmas **Image Capture** lietošanu skatiet sadaļas **Image Capture** palīdzībā.
- Izmantojiet ar TWAIN saderīgu programmatūru, lai lietotu vēl citas skenēšanas opcijas.
- Varat izmantot arī ar TWAIN saderīgu programmatūru, piemēram, Adobe Photoshop.
- Skenēšanas process atšķiras atbilstoši ar TWAIN saderīgajai programmatūrai. Skatiet programmatūras lietotāja rokasgrāmatu.
- Ja programmā **Image Capture** nedarbojas skenēšanas funkcija, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju. **Image Capture** pienācīgi darbojas Mac OS X 10.3.9 vai jaunākā versijā un Mac OS X 10.4.7 vai jaunākā versijā.

Skenēšana, izmantojot tīkla savienojumu

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augšu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienai oriģināla lapai ar skenējamo virsmu uz leju (skatiet sadaļu "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp).
3. Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.
4. Sistēmā Mac OS X 10.4 ~ 10.5
   Noklikšķiniet uz **Devices** un **Browse Devices**.
   Sistēmā Mac OS X 10.6
   Atlasiet ierīci sadaļā **SHARED**. Pārejiet uz 7. darbību.

5. Sistēmā Mac OS X 10.4

Izvēlnē TWAIN devices atlasiet savu ierīci. Pārliecinieties, vai ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Use TWAIN software**, un noklikšķiniet uz **Connect**.

- Ja tiek parādīts brīdinājuma paziņojums, noklikšķiniet uz **Change Port..**, lai izvēlētos portu.
- Ja tiek parādīts TWAIN lietotāja interfeiss, cilnē **Preference** noklikšķiniet uz **Change Port..**, lai atlasītu portu.

Informāciju par iespējas **Change port..** lietošanu skatiet skenēšanas pārvaldniekā (skatiet sadaļu "Informācija par skenēšanas iestatījumiem Scan and Fax Manager lietojumprogrammā" 94. lpp).

Sistēmā Mac OS X 10.5

Pārliecinieties, vai sadaļā **Bonjour Devices** blakus jūsu ierīcei ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Connected**.

Lai skenētu, izmantojot TWAIN, skatiet sistēmā Mac OS X 10.4 veicamās darbības, kas aprakstītas iepriekš.

6. Iestatiet skenēšanas opcijas šai programmai.
7. Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

- Sistēmā Mac OS X 10.3 izmantojiet ar TWAIN saderīgu programmatūru.
- Papildinformāciju par programmas **Image Capture** lietošanu skatiet sadaļas **Image Capture** palīdzībā.
- Izmantojiet ar TWAIN saderīgu programmatūru, lai lietotu vēl citas skenēšanas opcijas.
- Varat izmantot arī ar TWAIN saderīgu programmatūru, piemēram, Adobe Photoshop.
- Skenēšanas process atšķiras atbilstoši ar TWAIN saderīgajai programmatūrai. Skatiet programmatūras lietotāja rokasgrāmatu.
- Ja programmā **Image Capture** nedarbojas skenēšanas funkcija, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju. Programma **Image Capture** darbojas pareizi sistēmā Mac OS X 10.4.7 vai jaunākā versijā.

Informācija par skenēšanas iestatījumiem Scan and Fax Manager lietojumprogrammā

Izpildiet tālāk minētos norādījumus, lai iegūtu informāciju par programmu Scan and Fax Manager, pārbaudītu instalētā skenēšanas draivera stāvokli, mainītu skenēšanas iestatījumus, kā arī pievienotu vai izdzēstu mapes, kurās datorā tiek saglabāti programmā Scan and Fax Manager skenētie dokumenti.

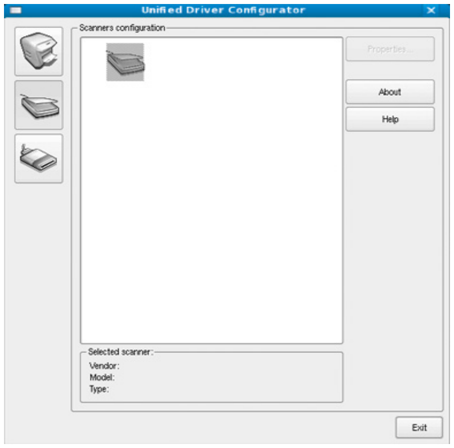
1. Statusa joslas izvēlnē Smart Panel noklikšķiniet uz Scan and Fax Manager.
2. Atlasiet atbilstošo iekārtu programmā Scan and Fax Manager.
3. Nospiediet **Properties**.
4. Izmantojiet **Set Scan Button**, lai mainītu faila mērķi vai skenēšanas iestatījumus, pievienotu vai dzēstu lietojumprogrammas un formatētu failus. Lai mainītu skenēšanas ierīci, varat izmantot cilni **Change Port** (lokālajā vai tīkla savienojumā).
5. Pēc pabeigšanas nospiediet **OK**.

Skenēšana, izmantojot Linux

Varat skenēt dokumentu, izmantojot logu Unified Driver Configurator .

Skenēšana

1. Veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator** darbvirsmā.
2. Noklikšķiniet uz pogas, lai pārslēgtos uz **Scanners configuration**.
3. Atlasiet skeneri no saraksta.



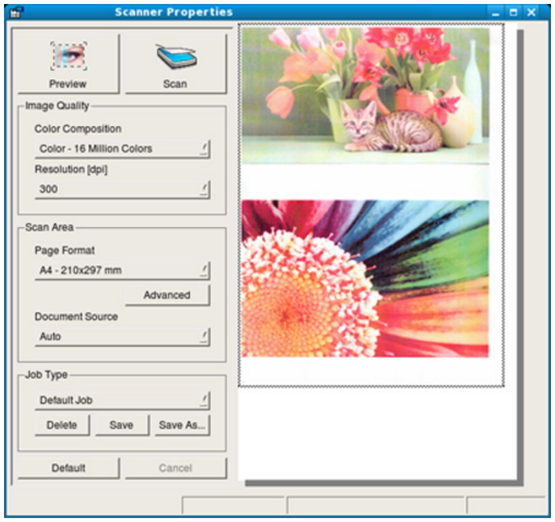
Ja izmantojat tikai vienu skenēšanas ierīci un tā ir pieslēgta datoram un ieslēgta, skeneris parādās sarakstā un tiek automātiski atlasīts.

Ja datoram ir pieslēgti divi vai vairāki skeneri, jebkurā laikā varat atlasīt skeneri, kas jāizmanto. Piemēram, kamēr pirmajā skenerī notiek attēla ieguves process, varat atlasīt otru skeneri, iestatīt tā opcijas un sākt attēla ieguvi vienlaikus.

4. Noklikšķiniet uz **Properties**.
5. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augšu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju.

   (Skatiet sadaļu "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp).
6. Logā **Scanner Properties** noklikšķiniet uz **Preview**.

   Dokuments tiek skenēts, un attēla priekšskatījums ir redzams sadaļā **Preview Pane**.



7. Laukā **Preview Pane** velciet rādītāju, lai iestatītu skenējamo attēla apgabalu.
8. Nomainiet skenēšanas opcijas sadaļās **Image Quality** un **Scan Area**.
   - **Image Quality:** šī opcija ļauj atlasīt krāsu sastāvu un skenēšanas izšķirtspēju attēlam.
   - **Scan Area:** šī opcija ļauj atlasīt lappuses izmēru. Poga **Advanced** ļauj iestatīt lappuses izmēru manuāli.

   Ja vēlaties izmantot kādu no iepriekš iestatītajiem skenēšanas opciju iestatījumiem, atlasiet attiecīgo opciju **Job Type** nolaižamajā sarakstā (skatiet sadaļu "Darba tipa iestatījumu pievienošana" 95. lpp).

   Noklikšķiniet uz **Default**, lai atjaunotu skenēšanas opciju noklusējuma iestatījumus.
9. Kad esat pabeidzis, noklikšķiniet uz **Scan**, lai sāktu skenēšanu.

   Loga apakšējā kreisajā pusē parādās statusa josla, kurā var redzēt skenēšanas procesu. Lai atceltu skenēšanu, noklikšķiniet uz **Cancel**.
10. Parādās noskenētais attēls.

    Ja vēlaties rediģēt noskenēto attēlu, izmantojiet uzdevumu joslu (skatiet sadaļu "Kā izmantot programmu Image Manager" 95. lpp).
11. Kad esat pabeidzis, uzdevumu joslā noklikšķiniet uz **Save**.
12. Atlasiet faila direktoriju, kurā vēlaties saglabāt attēlu, un ievadiet faila nosaukumu.
13. Noklikšķiniet uz **Save**.

Darba tipa iestatījumu pievienošana

Varat saglabāt skenēšanas opciju iestatījumus vēlākai izmantošanai.

Lai saglabātu jaunu darba tipa iestatījumu

1. Nomainiet opcijas logā **Scanner Properties**.
2. Noklikšķiniet uz **Save As**.
3. Ievadiet iestatījuma nosaukumu.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

   Iestatījums ir pievienots nolaižamajam sarakstam **Saved Settings**.

Lai saglabātu darba tipa iestatījumu nākamajam skenēšanas darbam

1. Atlasiet iestatījumu, ko vēlaties izmantot, nolaižamajā sarakstā **Job Type**.
2. Nākamreiz, kad atvērsiet logu **Scanner Properties**, saglabātais iestatījums tiks automātiski atlasīts skenēšanas darbam.

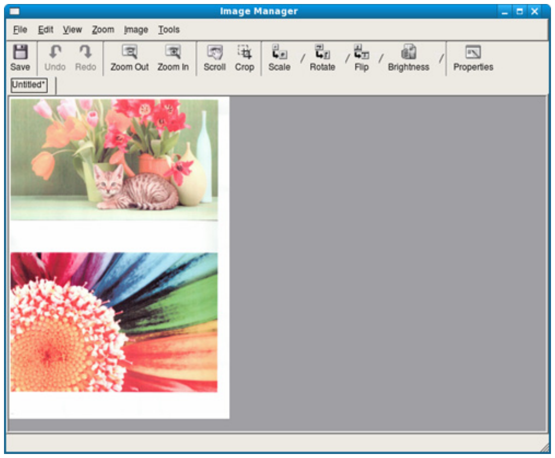
Lai dzēstu darba tipa iestatījumu

1. Atlasiet iestatījumu, ko vēlaties dzēst, nolaižamajā sarakstā **Job Type**.
2. Noklikšķiniet uz **Delete**.

   Iestatījums tiek dzēsts no saraksta.

Kā izmantot programmu Image Manager

Lietojumprogramma Image Manager nodrošina izvēlņu komandas un rīkus noskenētā attēla rediģēšanai.



Lai rediģētu attēlu, izmantojiet šādus rīkus.

Rīki	Nosaukums	Funkcija
	Save	Saglabā attēlu.
	Undo	Atceļ pēdējo darbību.
	Redo	Atjauno atcelto darbību.
	Scroll	Ļauj ritināt attēlu.
	Crop	Apgriež atlasīto attēla apgabalu.
	Zoom Out	Tālina attēlu.
	Zoom In	Tuvina attēlu.
	Scale	Ļauj mērogot attēla izmērus; izmērus varat ievadīt arī manuāli, kā arī varat iestatīt koeficientu, lai mērogotu proporcionāli, vertikāli vai horizontāli.
	Rotate	Ļauj pagriezt attēlu; nolaižamajā sarakstā varat izvēlēties leņķi.
	Flip	Ļauj apgriezt attēlu vertikāli vai horizontāli.
	Brightness	Ļauj pielāgot attēla spilgtumu vai kontrastu vai invertēt attēlu.
	Properties	Parāda attēla rekvizītus.

Detalizētu informāciju par lietojumprogrammu Image Manager skatiet ekrāna palīdzībā.

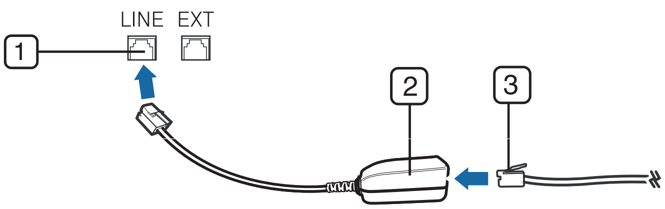
Faksa lietoana (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par to, kā lietot ierīci kā faksa aparātu.

Šajā nodaļā iekļautas ādas tēmas:

- Sagatavoanās faksa sūtīanai
- Faksa lietoana datorā
- Faksa sūtīana ierīcē
- Faksa saņemana ierīcē
- Dokumenta iestatījumu pielāgoana
- Faksu pārsūtīana uz citu galamērķi
- Adreu grāmatas iestatīana
- Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāana

- Šo ierīci nevar lietot kā faksa aparātu, izmantojot interneta tālruni. Papildinformāciju jautājiet savam interneta pakalpojumu sniedzējam.
- Ieteicams izmantot tradicionālos analogā tālruņa pakalpojumus (PSTN: publiskais komutējamais tālruņu tīkls (Public Switched Telephone Network), kad pievienojat tālruņu līnijas, lai lietotu faksa aparātu. Ja lietojat citus interneta pakalpojumus (DSL, ISDN, VoIP), varat uzlabot savienojuma kvalitāti, izmantojot mikrofiltru. Mikrofiltrs likvidē nevajadzīgos trokņu signālus un uzlabo savienojuma kvalitāti vai interneta kvalitāti. Tā kā DSL mikrofiltrs netiek piegādāts kopā ar o ierīci, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu par DSL mikrofiltra lietoanu.



1	**Līnijas ports**
2	**Mikrofiltrs**
3	**DSL modems/tālruņa līnija**

Atbalstītās papildierīces un iespējas var atķirties atkarībā no ierīces modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.
(Skatiet sadaļu "Atseviķu modeļu iespējas" 29. lpp).

Sagatavoanās faksa sūtīanai

Pirms faksa sūtīanas vai saņemanas komplektācijā iekļautais vads jāpievieno tālruņa kontaktligzdai. Informāciju par savienojuma izveidi skatiet Ātrās uzstādīanas rokasgrāmatā. Tālruņu līnijas savienojuma izveides metodes da˛ādās valstīs atķiras.

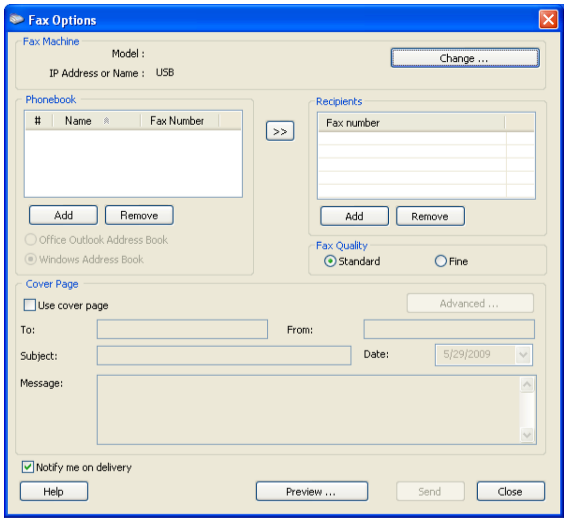
Faksa lietoana datorā

Var nosūtīt un saņemt faksu no datora, neatrodoties pie ierīces.

Faksa sūtīana (sistēmā Windows)

Lai nosūtītu faksu no datora, ir jābūt instalētai programmai Samsung Network PC Fax. Šī programma tiks instalēta, kad instalēsiet printera draiveri.

1. Atveriet nosūtāmo dokumentu.
2. Izvēlnē **Print** atlasiet **File**.
   Tiek parādīts logs **Print**. Atkarībā no lietojumprogrammas tas var izskatīties mazliet citādāks.
3. Logā **Print** atlasiet Samsung Network PC Fax.
4. Noklikķiniet uz **Print** vai **OK**. Pēc tam tiks parādīts logs, kāds redzams turpmākajā attēlā.



5. Ja nepieciešams, ievadiet adresātu numurus un iestatiet opcijas.
   Ja vēlaties izmantot titullapu, atzīmējiet rūtiņu **Use cover page**.
   Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Notify me on delivery**, lai saņemtu paziņojumu, kad fakss ir veiksmīgi piegādāts adresātam.
6. Noklikķiniet uz **Send**.

Lai saņemtu papildinformāciju par programmu Samsung Network PC Fax, noklikķiniet uz **Help**.

Nosūtīto faksu saraksta pārbaude (sistēmā Windows)

Datorā var pārbaudīt nosūtīto faksu sarakstu.

Izvēlnē **Start** noklikķiniet uz **Programs** vai **All Programs** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Journal**. Tad tiek parādīts ¸urnāls **Fax Journal** ar nosūtīto faksu sarakstu.

Faksa sūtīana (sistēmā Macintosh)

Lai nosūtītu faksu no datora, ir jābūt instalētai programmai Fax Utilities. Šī programma tiek instalēta, kad instalējat printera draiveri.

Tālāk minētās darbības attiecas uz sistēmu Mac OS X 10.5 vai 10.6. Veicamās darbības var atķirties atkarībā no operētājsistēmas versijas.

1. Atveriet nosūtāmo dokumentu.
2. Izvēlnē **Print** atlasiet **File**.

   Tiek parādīts logs **Print**. Atkarībā no lietojumprogrammas tas var izskatīties mazliet citādāks.

   Sistēmā Mac OS X 10.3 vai 10.4 atlasiet **PDF** un **Fax PDF**.
3. Sadaļas **Printer** nolai¸amajā sarakstā atlasiet **CLX-3180 Series fax-USB**.
4. Izvēlieties vajadzīgo kopiju skaitu un norādiet, kuras lapas nosūtīt kā faksu.
5. Izvēlieties papīra izmēru, orientāciju un mērogu.
6. Ievades laukā **To** ievadiet adresāta faksa numuru. Varat arī nospiest pogu **Addresses**, ja ir saglabāti bie¸i lietotie faksa numuri.
7. Ja nepieciеams, ievades laukā **Dialing Prefix** ievadiet piekļuves kodu.
8. Ja nepieciеams, varat nosūtīt faksu ar titullapu, atzīmējiet izvēles rūtiņu **Use Cover Page**.

   Ievadiet faksa darba tematu un ziņojumu.

   Detalizētas titullapas opcijas var iestatīt izvēlnē **Samsung Fax Cover Page**. Sadaļas **Orientation** nolai¸amajā sarakstā atlasiet **Samsung Fax Cover Page**.
9. Noklikķiniet uz **Fax**.
10. Macintosh dokā tiek parādīta ikona Fax Journal. Noklikķiniet uz ikonas.

    Varat redzēt faksa darba statusu. Varat arī izdzēst, apturēt, atsākt un pauzēt faksa darbu.

Faksa sūtīana ierīcē

Šajā sadaļā ir izskaidrots, kā nosūtīt faksu un kādas ir īpaās nosūtīanas metodes.

Dokumentu novietoanai varat izmantot gan dokumentu padevēju, gan skenera stiklu (skatiet sadaļu "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp). Ja oriģināli tiek gan ievietoti dokumentu padevējā, gan novietoti uz skenera stikla, ierīce vispirms lasa oriģinālus no dokumentu padevēja, kam ir lielāka skenēanas prioritāte.

Faksa galvenes iestatīana

Da¸ās valstīs likums prasa norādīt sava faksa numuru uz jebkura nosūtītā faksa.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Machine Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Machine ID**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Ievadiet sava uzņēmuma nosaukumu, izmantojot cipartastatūru. Izmantojot cipartastatūru, var ievadīt burtciparu rakstzīmes, un, nospie¸ot pogu 1, var ievietot īpaos simbolus. Papildinformāciju par burtciparu rakstzīmju ievadīanu skatiet sadaļā "Rakstzīmju ievadīana, izmantojot cipartastatūru (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)" 66. lpp.
6. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu ID.
7. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Machine Fax No.**, un nospiediet pogu **OK**.
8. Ievadiet sava faksa numuru, izmantojot cipartastatūru, un nospiediet **OK**.
9. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Faksa sūtīana

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju.

   (Skatiet sadaļu "Uz skenera stikla" 68. lpp vai "Dokumentu padevējā (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)" 69. lpp).
3. Pielāgojiet faksa izķirtspēju un aptumojuma pakāpi pēc vajadzības (skatiet sadaļu "Dokumenta iestatījumu pielāgoana" 101. lpp).
4. Ievadiet saņemoā faksa aparāta numuru.

   Varat izmantot ātrās izsaukanas numurus vai grupas izsaukanas numurus. Lai saņemtu papildinformāciju par numura saglabāanu un atraanu, skatiet sadaļu "Adreu grāmatas iestatīana" 102. lpp.
5. Nospiediet vadības paneļa pogu **Color Start** vai **Black Start**. Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.

- Ja vēlaties nosūtīt faksu tiei no datorā, izmantojiet programmu Samsung Network PC Fax (sk. "Faksa sūtīana (sistēmā Windows)" 96. lpp).
- Ja vēlaties atcelt faksa sūtīanas darbu, nospiediet pogu **Stop/Clear**, pirms ierīce sāk nosūtīanu.
- Ja izmantojāt skenera stiklu, ierīce parāda paziņojumu, kas prasa ievietot vēl vienu lapu.

Manuāla faksa sūtīana

Ar o metodi fakss tiek nosūtīts, izmantojot vadības paneļa pogu **On Hook Dial**.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju.
3. Pielāgojiet faksa izķirtspēju un aptumojuma pakāpi pēc vajadzības (skatiet sadaļu "Dokumenta iestatījumu pielāgoana" 101. lpp).
4. Nospiediet vadības paneļa pogu **On Hook Dial** vai paceliet klausuli.
5. Ievadiet faksa numuru, izmantojot vadības paneļa ciparu tastatūru.
6. Kad izdzirdat attālā faksa aparāta augstās frekvences faksa signālu, nospiediet pogu **Color Start** vai **Black Start**.

Ja vēlaties atcelt faksa sūtīanas darbu, jebkurā nosūtīanas laikā nospiediet pogu **Stop/Clear**.

Nosūtīanas apstiprinājums

Kad oriģināla pēdējā lapa ir veiksmīgi nosūtīta, ierīce atskaņo īsu skaņas signālu un atgrie¸as gaidīanas re¸īmā.

Ja faksa nosūtīanas laikā kaut kas notiek nepareizi, displejā tiek parādīts kļūdas paziņojums. Lai novērstu darbības traucējumu, ņemiet vērā displejā redzamo kļūdas ziņojumu (kļūdu ziņojumu un to nozīmju sarakstu skatiet sadaļā "Displeja ziņojumu nozīme" 129. lpp). Ja saņemat kļūdas paziņojumu, nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai notīrītu paziņojumu un mēģinātu nosūtīt faksu vēlreiz.

Varat iestatīt ierīci, lai tā automātiski izdrukātu apstiprinājuma atskaiti ikreiz, kad faksa nosūtīana ir pabeigta (skatiet sadaļu "Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāana" 104. lpp).

Automātiska atkārtota numura izsaukana

Ja izsauktais numurs ir aizņemts vai neatbild, kad sūtāt faksu, ierīce automātiski izsauc numuru ik pēc trim minūtēm līdz septiņām reizēm atbilstoi rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Kad displejā ir redzams **Retry Redial?**, nospiediet **OK**, lai atkārtoti izsauktu numuru bez gaidīanas. Lai atceltu automātisku atkārtotu numura izsaukanu, nospiediet pogu **Stop/Clear**.

Par to, kā mainīt laika intervālu starp atkārtotas izsaukanas reizēm un atkārtotas izsaukanas mēģinājumu skaitu, skatiet sadaļu "Faksa iestatīšanas opciju maiņa" 108. lpp.

Pēdējā numura atkārtota izsaukana

Lai atkārtoti izsauktu pēdējo zvanīto numuru:

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Redial/Pause**.
2. Ja dokumentu padevējā ir ievietots oriģināls, ierīce automātiski sāk nosūtīanu.

   Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu vēl vienu lapu. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**. Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** izvēlieties **No**.

Faksa nosūtīana vairākiem adresātiem

Varat izmantot iespēju **Multi Send**, kas ļauj nosūtīt faksu vairākiem adresātiem. Oriģināli tiek automātiski saglabāti atmiņā un nosūtīti uz attālu staciju. Pēc nosūtīanas oriģināli tiek automātiski izdzēsti no atmiņas. Izmantojot o funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju.
3. Pielāgojiet faksa izķirtspēju un aptumojuma pakāpi pēc vajadzības (skatiet sadaļu "Dokumenta iestatījumu pielāgoana" 101. lpp).
4. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Multi Send**, un nospiediet pogu **OK**.
7. Ievadiet pirmā saņemoā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.

   Varat nospiest ātrās izsaukanas numurus vai izvēlēties grupas izsaukanas numuru, izmantojot pogu **Address book**. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet "Adreu grāmatas iestatīana" 102. lpp.
8. Ievadiet otro faksa numuru un nospiediet **OK**.

   Displejā tiks prasīts ievadīt vēl vienu faksa numuru, lai nosūtītu dokumentu.
9. Lai ievadītu citus faksa numurus, nospiediet **OK**, kad displejā tiek parādīts **Yes**, un atkārtojiet 7. un 8. darbību. Var pievienot līdz pat 10 adresātiem.
10. Nospiediet **OK**, lai sāktu saglabāt skenētos oriģināla datus atmiņā.

    Kad ir ievadīts grupas izsaukanas numurs, vairs nevar ievadīt citas grupas izsaukanas numurus.
11. Kad esat pabeidzis ievadīt faksa numurus, nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai uzvednē **Another No.?** izvēlētos **No**, un nospiediet pogu **OK**.
12. Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu citas lapas. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**.

    Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** izvēlieties **No**.

    Ierīce sāk nosūtīt faksu uz ievadītajiem numuriem tādā secībā, kādā tos ievadījāt.

Faksa nosūtīanas atlikana

Ierīci var iestatīt nosūtīt faksu vēlāk, kad nebūsit klāt. Izmantojot o funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju.
3. Pielāgojiet faksa izķirtspēju un aptumojuma pakāpi pēc vajadzības (skatiet sadaļu "Dokumenta iestatījumu pielāgoana" 101. lpp).
4. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Delay Send**, un nospiediet pogu **OK**.
7. Ievadiet saņemoā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.

   Varat nospiest ātrās izsaukanas numurus vai izvēlēties grupas izsaukanas numuru, izmantojot pogu **Address book**. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet "Adreu grāmatas iestatīana" 102. lpp.
8. Displejā tiks prasīts ievadīt vēl vienu faksa numuru, lai nosūtītu dokumentu.
9. Lai ievadītu citus faksa numurus, nospiediet **OK**, kad displejā parādās **Yes**, un atkārtojiet 7. darbību. Var pievienot līdz pat 10 adresātiem.

   Kad ir ievadīts grupas izsaukanas numurs, vairs nevar ievadīt citas grupas izsaukanas numurus.
10. Kad esat pabeidzis ievadīt faksa numurus, nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai uzvednē **Another No.?** izvēlētos **No**, un nospiediet pogu **OK**.
11. Ievadiet vajadzīgo darba nosaukumu un nospiediet pogu **OK**.

    Papildinformāciju par burtciparu rakstzīmju ievadīanu skatiet sadaļā "Rakstzīmju ievadīana, izmantojot cipartastatūru (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)" 66. lpp.

    Ja nevēlaties pieķirt nosaukumu, izlaidiet o darbību.
12. Ievadiet laiku, izmantojot cipartastatūru, un nospiediet pogu **OK**.

    Ja esat iestatījis laiku, kas ir agrāks par pareizējo, fakss tiks nosūtīts norādītajā laikā nākamajā dienā.

    Pirms nosūtīanas oriģināls tiek ieskenēts atmiņā.
13. Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu citas lapas. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**.

    Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** izvēlieties **No**.

    Ierīce atgrie¸as gatavības re¸īmā. Displejs atgādina, ka ierīce jau ir gatavības re¸īmā un ka ir iestatīta atlikta faksa sūtīana.

Dokumentu pievienoana rezervētam atliktam faksa sūtīanas darbam

Atmiņā saglabātam atliktam faksa sūtīanas darbam var pievienot papildu dokumentus.

1. Ievietojiet pievienojamos oriģinālus un pielāgojiet dokumentu iestatījumus.
2. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
3. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Add Page**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais faksa sūtīanas darbs, un nospiediet **OK**.

   Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** izvēlieties **No**. Ierīce ieskenē oriģinālu atmiņā.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Rezervēta atlikta faksa sūtīanas darba atcelana

Atmiņā saglabātu atliktu faksa sūtīanas darbu var atcelt.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Cancel Job**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais faksa sūtīanas darbs, un nospiediet **OK**.
6. Kad tiek parādīts paziņojums **Yes**, nospiediet pogu **OK**.

   Izvēlētais fakss tiek izdzēsts no atmiņas.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Augstas prioritātes faksa nosūtīana

Šī funkcija tiek izmantota, ja pirms rezervētajām darbībām ir nepieciešams nosūtīt augstas prioritātes faksu. Oriģināls tiek ieskenēts atmiņā un tiek nekavējoties nosūtīts, kad ir pabeigta pareizējā darbība. Bez tam augstas prioritātes nosūtīana pārtrauc nosūtīanu vairākiem adresātiem starp stacijām (piemēram, kad nosūtīana uz staciju A ir pabeigta, pirms sākas nosūtīana uz staciju B) vai starp atkārtotas izsaukanas mēģinājumiem.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevējā ar skenējamo virsmu uz augu, bet uz skenera stikla novietojiet pa vienam oriģinālam ar skenējamo virsmu uz leju.
3. Pielāgojiet faksa izķirtspēju un aptumojuma pakāpi pēc vajadzības (skatiet sadaļu "Dokumenta iestatījumu pielāgoana" 101. lpp).
4. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Priority Send**, un nospiediet pogu **OK**.
7. Ievadiet saņemoā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.

   Varat nospiest ātrās izsaukanas numurus vai izvēlēties grupas izsaukanas numuru, izmantojot pogu **Address book**. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet "Adreu grāmatas iestatīana" 102. lpp.
8. Ievadiet vajadzīgo darba nosaukumu un nospiediet pogu **OK**.

   Pirms nosūtīanas oriģināls tiek ieskenēts atmiņā.
9. Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu citas lapas. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**.

   Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** izvēlieties **No**.

   Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.

Faksa saņemana ierīcē

Šajā sadaļā ir izskaidrots, kā saņemt faksu un kādas ir īpaās saņemanas metodes.

Saņemanas re¸īmu maināna

Rūpnīcā ierīcei ir iestatīts faksa re¸īms. Kad saņemat faksu, ierīce atbild uz zvanu pēc noteikta zvana signālu skaita un automātiski saņem faksu. Ja vēlaties mainīt faksa re¸īmu uz citu re¸īmu, izpildiet tālāk norādītās darbības:

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Receiving**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Receive Mode**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais faksa saņemanas re¸īms.
   - **Fax:** atbild uz ienākou faksa zvanu un nekavējoties pāriet uz faksa saņemanas re¸īmu.
   - **Tel:** fakss tiek saņemts, nospie¸ot pogu **On Hook Dial** un pēc tam **Start**. Ja ierīcei ir klausule, faksu var saņemt, paceļot klausuli.
   - **Ans/Fax:** ī opcija ir paredzēta gadījumiem, kad ierīcei ir pievienots automātiskais atbildētājs. Ierīce atbild uz ienākoo zvanu un zvanītājs var atstāt paziņojumu automātiskajā atbildētājā. Ja faksa aparāts nosaka līnijā faksa signālus, ierīce automātiski pārslēdzas uz re¸īmu Fax, lai saņemtu faksu.
   - **DRPD:** varat saņemt zvanu izmantojot funkciju Atķirīgu zvanu noteikana (DRPD). Atķirīgu zvanu noteikana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atķirīgus tālruņa numurus. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet sadaļu "Faksu saņemana, izmantojot re¸īmu Atķirīgu zvanu noteikana (DRPD)" 100. lpp.
7. Nospiediet **OK**, lai saglabātu savu izvēli.
8. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

- Lai lietotu re¸īmu Ans/Fax, pievienojiet automātisko atbildētāju papildu tālruņa ligzdai (EXT) ierīces aizmugurē.
- Ja nevēlaties, lai citi cilvēki redzētu jūsu saņemtos dokumentus, varat izmantot droas saņemanas re¸īmu. Šajā re¸īmā visi saņemtie faksi tiek saglabāti atmiņā. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet sadaļu "Saņemana droas saņemanas re¸īmā" 100. lpp.

Automātiska saņemana faksa re¸īmā

Rūpnīcā ierīcei ir iestatīts faksa re¸īms. Kad saņemat faksu, ierīce atbild uz zvanu pēc noteikta zvana signālu skaita un automātiski saņem faksu.

Par to, kā mainīt zvana signālu skaitu, skatiet sadaļu "Faksa iestatīšana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)" 108. lpp.

Manuāla saņemana tālruņa re˛īmā

Lai saņemtu faksa zvanu, nospiediet pogu **On Hook Dial** un pēc tam nospiediet **Black Start** vai **Color Start**, kad izdzirdat faksa signālu no attālās ierīces.

Ierīce sāk saņemt faksu un atgrie˛as gatavības re˛īmā, kad saņemana ir pabeigta.

Manuāla faksu saņemana, izmantojot papildu tālruņa aparātu

Šī funkcija vislabāk darbojas tad, ja izmantojat papildu tālruņa ligzdai (EXT) ierīces aizmugurē pievienotu papildu tālruņa aparātu. Varat saņemt faksu no kāda, ar kuru runājat, izmantojot papildu tālruņa aparātu, nedodoties pie faksa aparāta.

Ja papildu tālruņa aparātā saņemat zvanu un izdzirdat faksa signālus, nospiediet papildu tālruņa aparāta taustiņus *9*. Ierīce saņem faksu.

Spiediet pogas lēnām vajadzīgajā secībā. Ja joprojām dzirdat faksa signālus no attālās ierīces, mēģiniet nospiest *9* vēlreiz.

9 ir rūpnīcā iestatīts attālās saņemanas kods. Pirmā un pēdējā zvaigznīte ir fiksētas, bet vidējo skaitli varat mainīt pēc saviem ieskatiem. Lai iegūtu plaāku informāciju par koda maiņu, skatiet sadaļu "Faksa iestatīšanas opciju maiņa" 108. lpp.

Automātiska saņemana re˛īmā automātiskais atbildētājs/fakss

Lai lietotu o re˛īmu, papildu tālruņa ligzdai (EXT) ierīces aizmugurē ir jāpievieno automātiskais atbildētājs (sk. "Skats no aizmugures" 34. lpp).

Ja zvanītājs atstāj ziņojumu, automātiskais atbildētājs saglabā to kā parasti. Ja ierīce līnijā nosaka faksa signālu, tā automātiski sāk saņemt faksu.

- Ja esat iestatījis ierīci ajā re˛īmā un automātiskais atbildētājs ir izslēgts vai EXT ligzdai nav pievienots neviens automātiskais atbildētājs, ierīce automātiski pēc iepriek noteiktā zvana signālu skaita pārslēdzas uz re˛īmu Fax.
- Ja automātiskajam atbildētājam ir lietotāja iestatāms zvana signālu skaitītājs, iestatiet ierīci, lai tā atbildētu pēc 1 zvana signāla.
- Ja ierīce ir tālruņa re˛īmā un tai ir pievienots automātiskais atbildētājs, automātiskais atbildētājs jāizslēdz. Citādi izejoais ziņojums no automātiskā atbildētāja pārtrauks tālruņa sarunu.

Faksu saņemana, izmantojot re˛īmu Atķirīgu zvanu noteikana (DRPD)

Atķirīgu zvanu noteikana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atķirīgus tālruņa numurus. Konkrētais numurs, ko kāds izmanto, lai jums piezvanītu, tiek noteikts pēc da˛ādiem zvana signāliem, kas sastāv no garu un īsu zvana signālu skaņu kombinācijām. Šo funkciju bie˛i izmanto klientu apkalpoanas dienesti, kas atbild uz zvaniem no da˛ādiem klientiem un kuriem ir jāzina, uz kuru numuru kāds zvana, lai pareizi atbildētu uz zvanu.

Izmantojot funkciju Atķirīgu zvanu noteikana (Distinctive Ring Pattern Detection — DRPD), faksa aparāts var apgūt jūsu norādīto zvana signāla veidu, uz kuru ir jāatbild. Ja vien jūs to neizmaināt, is zvana signāla veids tiks atpazīts arī turpmāk un uz to tiks veikta atbilde kā uz faksa zvanu. Visi pārējie zvana signāla veidi tiks pāradresēti uz papildu tālruņa aparātu vai automātisko atbildētāju, kas ir pievienots papildu tālruņa aparāta (EXT) ligzdai. Re˛īmu Atķirīgu zvanu noteikana (DRPD) var viegli izslēgt vai nomainīt jebkurā laikā.

Pirms izmantojat opciju Atķirīgu zvanu noteikana (DRPD), tālruņu sakaru uzņēmumam ir jāuzstāda jūsu tālruņu līnijai atķirīgu zvanu pakalpojums. Lai iestatītu opciju Atķirīgu zvanu noteikana (DRPD), jūsu atraanās vietā ir nepiecieama vēl viena tālruņa līnija vai kāds, kas var izsaukt jūsu faksa numuru no citurienes.

Atķirīgu zvanu noteikanas re˛īma (DRPD) iestatīana

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Receiving**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Receive Mode**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **DRPD**, un nospiediet pogu **OK**.

   Displejā tiek parādīts ziņojums **Waiting Ring**.
7. Piezvaniet uz sava faksa numuru no cita tālruņa. Nav nepiecieams veikt zvanu no faksa aparāta.
8. Kad ierīce sāk zvanīt, neatbildiet uz zvanu. Ierīcei ir nepiecieami pāris zvana signāli, lai apgūtu o zvana signāla veidu.

   Kad ierīce pabeidz apgūanu, displejā tiek parādīts paziņojums **Completed DRPD Setup**. Ja re˛īma Atķirīgu zvanu noteikana (DRPD) iestatīana neizdodas, parādās paziņojums **Error DRPD Ring**.

   Kad tiek parādīta opcija **DRPD**, nospiediet pogu **OK** un sāciet vēlreiz no 6. darbības.

- Ja faksa aparātam pieķirat citu numuru vai pievienojat ierīci citai tālruņa līnijai, re˛īms Atķirīgu zvanu noteikana (DRPD) ir jāiestata no jauna.
- Kad re˛īms Atķirīgu zvanu noteikana (DRPD) ir iestatīts, vēlreiz piezvaniet uz savu faksa numuru, lai pārbaudītu, vai ierīce atbild ar faksa signālu. Pēc tam veiciet zvanu uz citu numuru, kas ir pieķirts tai paai līnijai, lai pārliecinātos, ka zvani tiek pāradresēti un papildu tālruņa aparātu vai automātisko atbildētāju, kas ir pievienots papildu tālruņa aparāta (EXT) ligzdai.

Saņemana droas saņemanas re˛īmā

Var būt nepieciearns, lai saņemtajiem faksiem nepiekļūtu neautorizētas personas. Lai aizliegtu saņemto faksu izdrukāanu, kad ierīce ir atstāta bez uzraudzības, var ieslēgt droas saņemanas re˛īmu. Droas saņemanas re˛īmā visi ienākoie faksi tiek saglabāti atmiņā. Kad is re˛īms ir deaktivizēts, visi saglabātie faksi tiek izdrukāti.

Droas saņemanas re˛īma aktivizēana

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Secure Receive**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **On**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Ievadiet četru ciparu paroli, kādu vēlaties lietot, un nospiediet **OK**.

   Droas saņemanas re˛īmu var aktivizēt, neiestatot paroli, bet tad jūsu faksi paliks neaizsargāti.
7. Vēlreiz ievadiet paroli, lai to apstiprinātu, un nospiediet **OK**.

8. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re˛īmā.

Kad droas saņemanas re˛īma tiek saņemts fakss, ierīce to saglabā atmiņā un parāda paziņojumu **Secure Receive**, lai norādītu, ka ir saņemts fakss.

Saņemto faksu drukāana

1. Atveriet izvēlni **Secure Receive**, izpildot sadaļā “Droa saņemanas re˛īma aktivizēana” norādītās darbības no 1. līdz 4.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Print**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Ievadiet četru ciparu paroli un nospiediet **OK**.

   Ierīce izdrukā visus atmiņā saglabātos faksus.

Droas saņemanas re˛īma deaktivizēana

1. Atveriet izvēlni **Secure Receive**, izpildot sadaļā “Droa saņemanas re˛īma aktivizēana” norādītās darbības no 1. līdz 4.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Off**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Ievadiet četru ciparu paroli un nospiediet **OK**.

   Re˛īms ir deaktivizēts un ierīce izdrukā visus atmiņā saglabātos faksus.
4. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re˛īmā.

Faksu saņemana atmiņā

Tā kā jūsu ierīce ir vairākuzdevumu ierīce, tā var saņemt faksus, kamēr jūs kopējat vai drukājat. Ja saņemat faksu kopēanas vai drukāanas laikā, ierīce saglabā ienākoo faksu savā atmiņā. Pēc tam, kolīdz kopēana vai drukāana ir pabeigta, ierīce automātiski izdrukā o faksu.

Dokumenta iestatījumu pielāgoana

Pirms sākat sūtīt faksu, lai iegūtu vislabāko kvalitāti, izmainiet tālāk aprakstītos iestatījumus atbilstoi jūsu oriģināla stāvoklim.

Resolution

Dokumenta noklusējuma iestatījumi nodroina labus rezultātus, ja izmantojat parastus oriģinālus ar tekstu. Taču, ja sūtāt oriģinālus, kuriem ir slikta kvalitāte vai kuros ir fotoattēli, varat pielāgot izķirtspēju, lai nodroinātu augstākas kvalitātes faksu.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Resolution**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā opcija, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re˛īmā.

Ieteicamie izķirtspējas iestatījumi da˛ādiem oriģināla dokumentu tipiem ir aprakstīti tālāk esoajā tabulā.

Re˛īms	Ieteicams
Standard	Oriģināliem ar parasta lieluma rakstzīmēm
Fine	Oriģināliem, kuros ir mazas rakstzīmes vai auras līnijas, vai arī oriģināliem, kas izdrukāti, lietojot punktmatricas printeri
Super Fine	Oriģināliem, kuros ir īpai sīks saturs. Re˛īms **Super Fine** tiek iespējots tikai tad, ja ierīce, ar kuru notiek saziņa, arī atbalsta izķirtspēju Super Fine. • Atmiņas pārraides laikā re˛īms **Super Fine** nav pieejams. Izķirtspējas iestatījums tiek automātiski nomainīts uz **Fine**. • Ja ierīcē ir iestatīta **Super Fine** izķirtspēja un faksa ierīce, ar kuru sazināties, neatbalsta izķirtspējas re˛īmu Super Fine, ierīce sūta datus, izmantojot to augstākās izķirtspējas re˛īmu, kuru atbalsta otra faksa ierīce.
Photo Fax	Oriģināliem, kuros ir pelēkie toņi vai fotoattēli

Izķirtspējas iestatījums tiek lietots pareizējam faksa nosūtīanas darbam. Lai uzzinātu, kā mainīt noklusējuma iestatījumu, skatiet sadaļu "Mainīt noklusējuma iestatījumu" 109. lpp.

Darkness

Var atlasīt oriģinālā dokumenta aptumojuma pakāpi.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Darkness**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā opcija, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re˛īmā.

Aptumojuma iestatījums tiek lietots pareizējam faksa nosūtīanas darbam. Lai uzzinātu, kā mainīt noklusējuma iestatījumu, skatiet sadaļu "Mainīt noklusējuma iestatījumu" 109. lpp.

Faksu pārsūtīana uz citu galamērķi

Ierīci var iestatīt, lai tā pa faksu pārsūtītu saņemto vai nosūtīto faksu uz citu galamērķi. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.

Nosūtīta faksa pārsūtīana uz citu galamērķi

Ierīci var iestatīt, lai tā pārsūtītu katru nosūtīto faksu uz citu galamērķi.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Forward**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax**, un nospiediet pogu **OK**.

6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Send Forward**, un nospiediet pogu **OK**.
7. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **On**, un nospiediet pogu **OK**.
8. Ievadiet tā faksa aparāta numuru, uz kuru ir jāpārsūta faksi, un nospiediet pogu **OK**.
9. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

   Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.

Saņemto faksu pārsūtīana uz citu galamērķi

Izmantojot o funkciju, var pārsūtīt katru saņemto faksu uz citu galamērķi. Kad ierīce saņem faksu, tas tiek saglabāts atmiņā un ierīce nosūta to uz jūsu iestatīto galamērķi.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Forward**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Rcv. Forward**, un nospiediet pogu **OK**.
7. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Forward**, un nospiediet pogu **OK**.

   Lai iestatītu ierīci izdrukāt faksu, kad pārsūtīana ir pabeigta, atlasiet **Forward & Print**.
8. Ievadiet tā faksa aparāta numuru, uz kuru ir jāpārsūta faksi, un nospiediet pogu **OK**.
9. Ievadiet sākuma laiku, izmantojot kreiso vai labo bultiņu vai cipartastatūru, un nospiediet pogu **OK**.
10. Ievadiet beigu laiku, izmantojot kreiso vai labo bultiņu vai cipartastatūru, un nospiediet pogu **OK**.
11. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

    Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.

Nosūtīta faksa pārsūtīana uz e-pasta adresi

Ierīci var iestatīt, lai tā pārsūtītu katru nosūtīto faksu uz citu galamērķi.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Forward**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **E-mail**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Send Forward**, un nospiediet pogu **OK**.
7. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **On**, un nospiediet pogu **OK**.
8. Kad displejā tiek parādīta opcija **From**, ievadiet nosūtītāja e-pasta adresi un nospiediet pogu **OK**.
9. Kad displejā tiek parādīta opcija **DestinationEmail**, ievadiet saņēmēja e-pasta adresi un nospiediet pogu **OK**.
10. Pēc tam iestatījums tiek saglabāts.
11. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

    Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto e-pasta adresi.

Saņemta faksa pārsūtīana uz e-pasta adresi

Izmantojot o funkciju, var pārsūtīt katru saņemto faksu uz citu galamērķi. Kad ierīce saņem faksu, tas tiek saglabāts atmiņā un ierīce nosūta to uz jūsu iestatīto galamērķi.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Forward**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **E-mail**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Rcv. Forward**, un nospiediet pogu **OK**.
7. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Forward**, un nospiediet pogu **OK**.

   Lai iestatītu ierīci izdrukāt faksu, kad pārsūtīana ir pabeigta, atlasiet **Forward & Print**.
8. Kad displejā tiek parādīta opcija **From**, ievadiet nosūtītāja e-pasta adresi un nospiediet pogu **OK**.
9. Kad displejā tiek parādīta opcija **DestinationEmail**, ievadiet saņēmēja e-pasta adresi un nospiediet pogu **OK**.
10. Pēc tam iestatījums tiek saglabāts.
11. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

    Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto e-pasta adresi.

Adreu grāmatas iestatīana

Varat iestatīt adreu grāmatu, kurā apkopoti bie¸i lietotie faksa numuri. Lai iestatītu adreu grāmatu, ierīcē ir nodroinātas ādas iespējas:

Pirms sākt saglabāt faksa numurus, pārliecinieties, vai ierīce ir faksa re¸īmā.

Ātrās izsaukanas numuri

Ātrajos izsaukanas numuros var saglabāt līdz 240 bie¸i lietotos faksa numurus.

Ātrās izsaukanas numura reģistrēana

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Address Book**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **New & Edit**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Speed Dial**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Ievadiet ātrās izsaukanas numuru no 1 līdz 240 un nospiediet pogu **OK**.

   Ja izvēlētajā numurā jau ir saglabāts kāds ieraksts, displejā tiek parādīts ziņojums, lai to varētu izmainīt. Lai atkārtotu īs darbības ar citu ātrās izsaukanas numuru, nospiediet **Back**.
6. Ievadiet vajadzīgo nosaukumu un nospiediet pogu **OK**.

   Papildinformāciju par burtciparu rakstzīmju ievadīanu skatiet sadaļā "Rakstzīmju ievadīana, izmantojot cipartastatūru (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)" 66. lpp.
7. Ievadiet vajadzīgo faksa numuru un nospiediet **OK**.
8. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Ātrās izsaukanas numuru rediģēana

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Address Book**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **New & Edit**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Speed Dial**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Ievadiet ātrās izsaukanas numuru, kuru vēlaties rediģēt, un nospiediet **OK**.
6. Mainiet nosaukumu un nospiediet **OK**.
7. Mainiet faksa numuru un nospiediet **OK**.
8. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Ātrās izsaukanas numuru lietoana

Kad faksa nosūtīanas laikā tiek prasīts ievadīt galamērķa numuru, ievadiet ātrās izsaukanas numuru, kurā saglabājāt vajadzīgo numuru.

- Lai izmantotu viena cipara (0-9) ātrās izsaukanas numuru, nospiediet un turiet attiecīgā cipara pogu cipartastatūrā.
- Lai izmantotu divu vai trīs ciparu ātrās izsaukanas numuru, nospiediet pirmā cipara pogu(-as) un pēc tam turiet nospiestu pēdējā cipara pogu.

Ierakstu var atrast arī atmiņā, nospie¸ot pogu **Address Book** (skatiet sadaļu "Ieraksta meklēana adreu grāmatā" 103. lpp).

Grupas izsaukanas numuri

Ja bie¸i sūtāt vienu un to pau dokumentu vairākiem adresātiem, varat apvienot os adresātus grupā un iestatīt tos zem grupas izsaukanas numura. Grupas izsaukanas numuru var lietot, lai nosūtītu dokumentu visiem adresātiem attiecīgajā grupā. Var iestatīt līdz 200 (no 1 līdz 200) grupas izsaukanas numurus, izmantojot esoos adresātu ātrās izsaukanas numurus.

Grupas izsaukanas numura reģistrēana

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Address Book**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **New & Edit**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Group Dial**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Ievadiet grupas izsaukanas numuru no 1 līdz 200 un nospiediet **OK**.

   Ja izvēlētajā numurā jau ir saglabāts kāds ieraksts, displejā tiek parādīts ziņojums, lai to varētu izmainīt.
6. Ievadiet vajadzīgo nosaukumu un nospiediet pogu **OK**.

   Papildinformāciju par burtciparu rakstzīmju ievadīanu skatiet sadaļā "Rakstzīmju ievadīana, izmantojot cipartastatūru (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)" 66. lpp.
7. Ievadiet vajadzīgo ātrās izsaukanas numuru un nospiediet pogu **OK**.
8. Kad tiek pareizi parādīta ātrās izsaukanas numura informācija, nospiediet pogu **OK**.
9. Kad uzvednē **Add?** tiek parādīts ziņojums **Yes**, nospiediet pogu **OK**.
10. Kad uzvednē **Another No.?** tiek parādīts ziņojums **Yes**, nospiediet pogu **OK**.

    Atkārtojiet 7. un 10. darbību, lai grupā iekļautu citus ātrās izsaukanas numurus.
11. Kad esat pabeidzis, nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai uzvednē **Another No.?** atlasītu **No**, un nospiediet pogu **OK**.
12. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Grupas izsaukanas numura rediģēana

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Address Book**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **New & Edit**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Group Dial**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Ievadiet rediģējamo grupas izsaukanas numuru un nospiediet pogu **OK**.
6. Ievadiet vajadzīgo nosaukumu, kuru vēlaties rediģēt, un nospiediet pogu **OK**.
7. Ievadiet ātrās izsaukanas numuru, ko vēlaties pievienot vai rediģēt, un nospiediet pogu **OK**.
8. Kad tiek pareizi parādīta ātrās izsaukanas numura informācija, nospiediet pogu **OK**.

   Ja ievadījāt jaunu ātrās izsaukanas numuru, tiek parādīts ziņojums **Add?**.

   Ja ievadījāt grupā saglabātu ātrās izsaukanas numuru, tiek parādīts ziņojums **Delete?**.
9. Nospiediet pogu **OK**, lai pievienotu vai izdzēstu o numuru.
10. Kad tiek parādīts ziņojums **Yes**, nospiediet **OK**, lai pievienotu vai izdzēstu citus numurus, un atkārtojiet 7. un 8. darbību.
11. Kad esat pabeidzis, nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai uzvednē **Another No.?** atlasītu **No**, un nospiediet pogu **OK**.
12. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Grupas izsaukanas numuru lietoana

Lai lietotu grupas izsaukanas ierakstu, ir nepiecieams to atrast un atlasīt atmiņā.

Kad faksa nosūtīanas laikā tiek prasīts ievadīt faksa numuru, nospiediet pogu **Address Book**. Skatiet tālāk.

Ieraksta meklēana adreu grāmatā

Ir divi veidi, kā meklēt numuru atmiņā. Varat secīgi meklēt no burta A līdz Z vai meklēt, ievadot attiecīgā numura nosaukuma pirmos burtus.

Secīga meklēana atmiņā

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Address Book**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Search & Dial**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā numura kategorija, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **All**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais nosaukums un numurs.

Meklēana atmiņā pēc noteikta pirmā burta

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Address Book**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Search & Dial**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā numura kategorija, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **ID**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Ievadiet vajadzīgā nosaukuma pirmos pāris burtus.
7. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais nosaukums un numurs.

Ieraksta dzēana adreu grāmatā

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Address Book**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Delete**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā numura kategorija, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā meklēanas metode, un nospiediet **OK**.

   Atlasiet **Search All**, lai meklētu ierakstu, pārmeklējot visus adreu grāmatas ierakstus.

   Atlasiet **Search ID**, lai meklētu ierakstu pēc pāris pirmajiem nosaukuma burtiem.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais nosaukums, un nospiediet **OK**.

   Vai ievadiet pirmos burtus. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais nosaukums, un nospiediet **OK**.
7. Kad tiek parādīts ziņojums **Yes**, nospiediet pogu **OK**, lai apstiprinātu dzēanu.
8. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Adreu grāmatas drukāana

Lai pārbaudītu adreu grāmatas iestatījumus, varat izdrukāt sarakstu.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Address Book**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Print**, un nospiediet pogu **OK**.

   Ierīce sāk drukāanu.

Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāana

Varat iestatīt, lai ierīce izdrukā atskaiti ar detalizētu informāciju par iepriekējām 50 sūtīanas darbībām, tostarp par laiku un datumu.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Auto Report**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **On**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

USB atmiņas ierīces izmantošana (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)

Šajā nodaļā izskaidrots, kā ierīcē lietot USB atmiņas ierīci.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Par USB atmiņu
- USB atmiņas ierīces pievienošana
- Skenēto datu saglabāšana USB atmiņas ierīcē
- Drukāšana no USB atmiņas ierīces
- Datu dublēšana
- USB atmiņas pārvaldīšana
- Drukāšana tieši no ciparu kameras

Par USB atmiņu

Ir pieejamas dažādas ietilpības USB atmiņas ierīces, kurās var glabāt dokumentus, prezentācijas, lejupielādēto mūziku un video, augstas izšķirtspējas fotoattēlus un jebkurus citus failus, ko vēlaties saglabāt vai pārvietot.

Izmantojot USB atmiņas ierīci, ar ierīci var veikt šādas darbības:

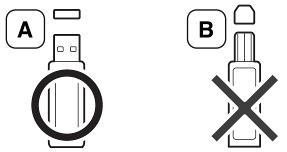
- Skenēt dokumentus un saglabāt tos USB atmiņas ierīcē
- Izdrukāt datus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē
- Atjaunot dublējumfailus no ierīces atmiņas
- Formatēt USB ierīci
- Pārbaudīt pieejamo atmiņas vietu

USB atmiņas ierīces pievienošana

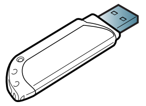
USB atmiņas ports ierīces priekšpusē ir paredzēts USB V1.1 un USB V2.0 atmiņas ierīcēm. Ierīce atbalsta USB atmiņas ierīces ar failu sistēmu FAT16/FAT32 un 512 baitu lielu sektoru.

Informāciju par USB atmiņas ierīces failu sistēmu jautājiet savam izplatītājam.

Drīkst izmantot tikai apstiprinātu USB atmiņas ierīci ar A tipa spraudņa savienojumu.



Izmantojiet tikai USB atmiņas ierīci ar metāla pārklājumu.



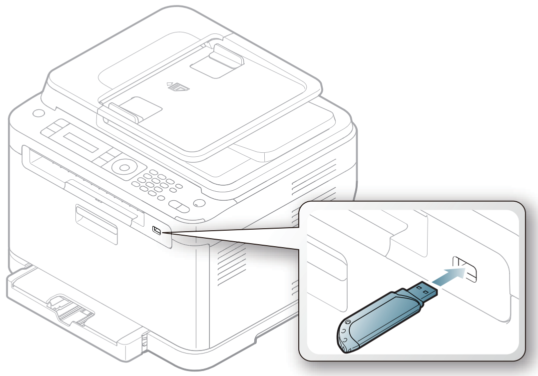
Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā ierīces priekšpusē.

- Neizņemiet USB atmiņas ierīci, kamēr ierīce darbojas vai raksta vai lasa USB atmiņas ierīci. Ierīces garantija nesedz zaudējumus, kas radušies nepareizu lietotāja darbību dēļ.
- Ja USB atmiņas ierīcei ir noteiktas iespējas, piemēram, drošības iestatījumi un paroles iestatījumi, ierīce var to automātiski nenoteikt. Detalizētu informāciju par šīm iespējām skatiet USB atmiņas ierīces lietošanas rokasgrāmatā.

Skenēto datu saglabāšana USB atmiņas ierīcē

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.

Varat skenēt dokumentu un skenēto attēlu saglabāt USB atmiņas ierīcē. To var paveikt divos veidos: skenētos datus var saglabāt ierīcē, izmantojot noklusējuma iestatījumus, vai arī pielāgot skenēšanas iestatījumus.



Skenēšana

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā.
2. Novietojiet atsevišķu oriģinālu ar attēlu uz leju uz skenera stikla.

   Papildinformāciju par oriģināla ievietošanu skatiet sadaļā "Oriģinālu ievietošana" 68. lpp.
3. Uz vadības paneļa nospiediet pogu (skenēšana).
4. Kad displeja apakšējā rindā tiek parādīts ziņojums **Scan to USB**, nospiediet pogu **OK**.

   Nospiediet **Color Start** vai **Black Start**, kad parādās ziņojums **Ready to Scan**.

   Neatkarīgi no tā, kura poga tiek nospiesta, tiek izvēlēts pielāgotajos iestatījumos noteiktais krāsu režīms (skatiet sadaļu "Skenēšanas USB ierīcē pielāgošana" 106. lpp).

   Ierīce sāk skenēt oriģinālu, pēc tam tiek parādīts jautājums, vai vēlaties skenēt vēl vienu lapu.
5. Kad tiek parādīts ziņojums **Yes**, nospiediet pogu **OK**, lai skenētu citas lapas. Ievietojiet citu skenējamo oriģinālu un nospiediet **Color Start** vai **Black Start**.

   Neatkarīgi no tā, kura poga tiek nospiesta, tiek izvēlēts pielāgotajos iestatījumos noteiktais krāsu režīms (skatiet sadaļu "Skenēšanas USB ierīcē pielāgošana" 106. lpp).

   Vai arī nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu **No**, un nospiediet pogu **OK**.

Pēc tam kad skenēšana ir pabeigta, varat izņemt USB atmiņas ierīci no ierīces.

Skenēšanas USB ierīcē pielāgošana

Katram skenēšanas darbam USB ierīcē var norādīt attēla lielumu, faila formātu vai krāsu režīmu.

1. Uz vadības paneļa nospiediet pogu (skenēšana).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Scan Feature**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet **OK**, kad parādās ziņojums **USB Feature**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā iestatīšanas opcija, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

   Varat iestatīt šādas opcijas.
   - **Scan Size:** iestata attēla izmērus.
   - **Original Type:** tiek iestatīts oriģināla dokumenta tips.
   - **Resolution:** iestata attēla izšķirtspēju.
   - **Scan Color:** tiek iestatīts krāsu režīms. Ja šajā opcijā tiek atlasīts **Mono**, sadaļā **Scan Format** nevar atlasīt **JPEG**.
   - **Scan Format:** iestata faila formātu, kādā jāsaglabā attēls. Ja ir atlasīts **TIFF** vai **PDF**, varat atlasīt vairāku lapu skenēšanu. Ja šajā opcijā tiek atlasīts **JPEG**, sadaļā **Scan Color** nevar atlasīt **Mono**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais statuss, un nospiediet pogu **OK**.
7. Lai iestatītu citas iestatījumu opcijas, atkārtojiet 4. un 5. darbību.
8. Kad esat pabeidzis, nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Varat mainīt noklusējuma skenēšanas iestatījumus. Papildinformāciju skatiet sadaļā "Skenēšanas noklusējuma iestatījumu mainīšana" 89. lpp.

Drukāšana no USB atmiņas ierīces

Varat tieši izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē. Varat izdrukāt TIFF, BMP, JPEG un PRN failus.

Tiešās drukāšanas opcijas atbalstītie failu tipu

- PRN: saderīgi ir tikai tie faili, kas izveidoti, izmantojot ierīces nodrošināto draiveri.
- Lai izveidotu PRN failus, drukājot dokumentu, atzīmējiet izvēles rūtiņu **Print to file**. Dokuments tiks saglabāts kā PRN fails, nevis izdrukāts uz papīra. Tieši no USB atmiņas var izdrukāt tikai failus, kas izveidoti šādā veidā. Lai uzzinātu, kā izveidot PRN failu, skatiet sadaļu "Drukāana uz failu (PRN)" 80. lpp.
- BMP: BMP Uncompressed (nesaspiests)
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline

Dokumenta drukāšana no USB atmiņas ierīces

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā un nospiediet pogu **Direct USB**. Ja USB atmiņa jau ir ievietota, nospiediet pogu **Direct USB**.
2. Nospiediet **OK**, kad parādās ziņojums **USB print**.

   Ierīce automātiski nosaka atmiņas ierīci un nolasa tajā saglabātos datus.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā mape vai fails, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

   Ja pirms mapes nosaukuma redzams [D], atlasītajā mapē ir viens vai vairāki faili vai mapes.
4. Ja esat atlasījis failu, pārejiet pie nākamās darbības.

   Ja esat atlasījis mapi, nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais fails.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu izdrukājamo kopiju skaitu, vai ievadiet skaitli.
6. Nospiediet pogu **OK**, **Color Start** vai **Black Start**, lai sāktu drukāt atlasīto failu.

   Ir divi režīma veidi:
   - **OK** vai **Color Start**: krāsu druka
   - **Black Start**: melnbaltā druka

   Pēc faila izdrukāšanas displejā tiek parādīts jautājums, vai vēlaties izdrukāt vēl vienu darbu.
7. Nospiediet pogu **OK**, kad tiek parādīts ziņojums **Yes**, lai drukātu vēl vienu darbu, un atkārtojiet darbības, sākot no 2.

   Vai arī nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu **No**, un nospiediet pogu **OK**.
8. Nospiediet **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Datu dublēšana

Ierīces atmiņā esošie dati var tikt nejauši izdzēsti strāvas padeves traucējumu vai atmiņas kļūmes dēļ. Dublēšana palīdz aizsargāt sistēmas iestatījumus, saglabājot tos USB atmiņas ierīcē kā dublējumfailus.

Datu dublēšana

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā.
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **OK**, kad parādās ziņojums **Machine Setup**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Export Setting**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā opcija.

   Ierīcē CLX-318xN(K)/318xW(K)K ir pieejama tikai opcija **Setup Data**.

   Ierīcē CLX-318xFN/318xFW ir pieejamas opcijas **Setup Data** un **Address Book**.
7. Nospiediet pogu **OK**, lai sāktu datu dublēšanu.

   Dati tiek dublēti USB atmiņā.

   Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Datu atjaunošana

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci, kurā saglabāti dublējuma dati, USB atmiņas portā.
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **OK**, kad parādās ziņojums **Machine Setup**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Import Setting**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais datu tips, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

   Ierīcē CLX-318xN(K) ir pieejama tikai opcija **Setup Data**.

   Ierīcē CLX-318xFN/318xFW ir pieejamas opcijas **Setup Data** un **Address Book**.
7. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts fails, kurā ir atjaunojamie dati, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.
8. Kad tiek parādīts ziņojums **Yes**, nospiediet pogu **OK**, lai ierīcē atjaunotu dublējumfailu.
9. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

USB atmiņas pārvaldīšana

USB atmiņas ierīcē saglabātos attēlu failus var dzēst pa vienam vai visus reizē, formatējot ierīci.

Pēc failu dzēšanas vai USB atmiņas ierīces formatēšanas failus nevar atjaunot. Tādēļ pirms datu dzēšanas pārliecinieties, vai tie vairs nav vajadzīgi.

Attēlu faila dzēšana

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā.
2. Nospiediet pogu **Direct USB**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **File Manage**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Kad tiek parādīts ziņojums **Delete**, nospiediet pogu **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta mape vai fails, ko vēlaties dzēst, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

   Ja pirms mapes nosaukuma redzams [D], atlasītajā mapē ir viens vai vairāki faili vai mapes.

   Ja esat atlasījis failu, displejā apmēram 2 sekundes tiek parādīts faila lielums. Veiciet nākamo darbību.

   Ja esat atlasījis mapi, nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts fails, ko vēlaties dzēst, un nospiediet pogu **OK**.
6. Kad parādās paziņojums **Yes**, nospiediet **OK**, lai apstiprinātu atlasi.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

USB atmiņas ierīces formatēšana

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā.
2. Nospiediet pogu **Direct USB**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **File Manage**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Format**, un nospiediet pogu **OK**.
5. Kad parādās paziņojums **Yes**, nospiediet **OK**, lai apstiprinātu atlasi.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

USB atmiņas statusa skatīšana

Varat pārbaudīt skenēšanai un dokumentu saglabāšanai pieejamās atmiņas apjomu.

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā.
2. Nospiediet pogu **Direct USB**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Check Space**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Displejā tiek parādīta pieejamā atmiņas vieta.

   Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Drukāšana tieši no ciparu kameras

Šī ierīce atbalsta iespēju PictBridge. Varat tieši drukāt attēlus no jebkuras ierīces, kas saderīga ar PictBridge, piemēram, no ciparu kameras, mobilā tālruņa vai ciparu videokameras. Tā nav jāpievieno datoram.

1. Ieslēdziet ierīci.
2. Pievienojiet ar PictBridge saderīgu ierīci ar atmiņas portu ierīces priekšpusē, izmantojot ierīces komplektācijā esošo USB kabeli.
3. Nosūtiet pavēli izdrukāt attēlus no ierīces, kas saderīga ar PictBridge.

- Detalizētu informāciju par attēlu drukāšanu no kameras ar iespēju PictBridge skatiet kameras lietošanas rokasgrāmatā.
- Indeksa drukāšana nav atbalstīta.
- Datuma vai faila nosaukuma drukāšana nav atbalstīta.

Ierīces statuss un papildiespēja

Šajā nodaļā sniegta informācija par ierīces pašreizējā statusa apskatīšanu un ierīces papildu iestatīšanas metodi. Rūpīgi izlasiet šo nodaļu, lai izmantotu dažādās ierīces iespējas.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Faksa iestatīšana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Kopēšanas iestatīšana
- Atskaites drukāšana
- Atmiņas tīrīšana
- Tīkls (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Izvēlnes pārskats

Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

Faksa iestatīšana (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Faksa iestatīšanas opciju maiņa

Ierīce nodrošina dažādas faksa sistēmas iestatīšanas opcijas, kuras var atlasīt lietotājs. Varat mainīt noklusējuma iestatījumus pēc saviem ieskatiem un vajadzībām.

Lai mainītu faksa iestatīšanas opcijas:

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (Fakss).
2. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Fax Setup**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais faksa iestatīšanas vienums, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā opcija, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais statuss, vai ievadiet atlasītās opcijas vērtību, un pēc tam nospiediet **OK**.
7. Ja nepieciešams, atkārtojiet 4.–6. darbību.
8. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Sūtīšana

Opcija	Apraksts
Redial Times	Varat noteikt numura atkārtotas sastādīšanas mēģinājumu skaitu. Ja ievadīsiet ciparu 0, ierīce neveiks atkārtotu numura sastādīšanu.
Redial Term	Ierīce var automātiski veikt atkārtotu attālās faksa ierīces numura sastādīšanu, ja tas ir aizņemts. Varat iestatīt laika intervālu starp mēģinājumiem.
Prefix Dial	Var iestatīt līdz pat pieciem cipariem garu prefiksu. Šis numurs tiks sastādīts pirms tiks aktivizēts kāds no automātiskās sastādīšanas numuriem. Šī funkcija ir noderīga, lai piekļūtu PABX (Private Automatic Branch eXchange — privātā automātiskā atzara centrāle).
	Šis režīms ir noderīgs, ja ir slikta tālruņa līnijas kvalitāte. Tas nodrošina faksu netraucētu nosūtīšanu jebkurai ar ECM (Error Correction Mode — kļūdu labošanas režīms) aprīkotai faksa ierīcei. Faksu sūtīšana, izmantojot ECM, var aizņemt vairāk laika.
Send Report	Varat iestatīt, lai ierīce izdrukātu apstiprinājuma atskaiti, kurā norādīts, vai faksa sūtīšana ir bijusi veiksmīga, cik lapas tika nosūtītas un cita informācija. Pieejamās opcijas ir šādas: **On**, **Off** un **On-Error** (atskaite tiek izdrukāta tikai tad, ja faksa sūtīšana nav bijusi veiksmīga).
Image TCR	Šī funkcija ļauj lietotājiem uzzināt, kuri no faksa ziņojumiem ir nosūtīti, faksa nosūtīšanas atskaitē parādot nosūtītos ziņojumus. Pirmā ziņojuma lapa tiek pārvērsta attēla failā, kas tiek izdrukāts faksa nosūtīšanas atskaitē, tādējādi ļaujot lietotājiem redzēt, kuri no ziņojumiem ir nosūtīti. Tomēr jūs varat nelietot šo funkciju, ja sūtāt faksus, nesaglabājot datus ierīces atmiņā.

Saņemšana

Opcija	Apraksts
Receive Mode	Varat izvēlēties noklusējuma faksu saņemšanas režīmu. Lai iegūtu papildinformāciju par faksu saņemšanu katrā režīmā, skatiet sadaļu "Saņemanas re¸īmu mainīana" 99. lpp.
Ring To Answer	Varat iestatīt, cik reižu ierīcei ir jāzvana pirms atbildēšanas uz ienākošu zvanu.
Stamp RCV Name	Šī opcija ļauj katras saņemtās faksa lapas apakšpusē automātiski uzdrukāt lapas numuru, saņemšanas datumu un laiku.
RCV Start Code	Šis kods ļauj sākt faksa saņemšanu no papildu tālruņa, kas pievienots ierīces aizmugurē esošajai EXT ligzdai. Ja paceļat papildu tālruņa klausuli un dzirdat faksa signālus, ievadiet kodu. Sākotnējais rūpnīcas iestatījums ir *9*.

Opcija	Apraksts
Auto Reduction	Ja saņemat faksu, kurā ir tikpat vai vairāk lapu nekā ievietots papīra teknē, ierīce var samazināt oriģināla lielumu, lai izdruku daudzums atbilstu ierīcē ievietotā papīra daudzumam. Ieslēdziet šo funkciju, ja vēlaties automātiski samazināt ienākošās lapas lielumu. Ja iestatīsiet šo funkciju stāvoklī **Off**, ierīce nevarēs samazināt oriģinālu, lai tā saturs iekļautos vienā lapā. Oriģināls tiks sadalīts un izdrukāts faktiskajā lielumā vai uz divām vai vairāk lapām.
Discard Size	Ja saņemat faksu, kurā ir tikpat vai vairāk lapu nekā ievietots papīra teknē, varat iestatīt, lai ierīce atmet noteiktu daļu no saņemtā faksa beigām. Ierīce izdrukās saņemto faksu uz vienas vai vairākām lapām, neietverot datus, kas atrodas konkrētajā atmešanas segmentā. Ja saņemtā faksa lapu apjoms ir lielāks nekā ierīcē esošais papīra daudzums un ir aktivizēta iespēja **Auto Reduction**, ierīce samazinās faksa datu lielumu, lai to pielāgotu ierīcē ievietotā papīra daudzumam, un informācija netiks atmesta.
Junk Fax Setup	Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams. Lietojot šo iespēju, sistēma nepieņems faksus no attālām stacijām, kuru numuri atmiņā ir saglabāti kā nevēlami faksa numuri. Šī iespēja ir noderīga nevēlamu faksu bloķēšanai. Aktivizējot šo iespēju, varat piekļūt šādām nevēlamu faksa numuru iestatīšanas opcijām. • **Add**: ļauj iestatīt līdz pat 10 faksa numuriem. • **Delete**: ļauj izdzēst konkrētu nevēlamā faksa numuru. Ja atlasīsiet iespēju **Delete All**, varēsiet izdzēst visus nevēlamo faksu numurus.
DRPD Mode	Šis režīms ļauj lietotājam izmantot vienu tālruņa līniju, lai atbildētu uz vairākiem dažādiem tālruņu numuriem. Šajā izvēlnē varat iestatīt, lai ierīce atpazīst atbildēšanai paredzēto zvana signāla veidu. Lai iegūtu papildinformāciju par šo iespēju, skatiet sadaļu "Faksu saņemana, izmantojot re¸īmu Atkirīgu zvanu noteikana (DRPD)" 100. lpp.

Mainīt noklusējuma iestatījumu

Opcija	Apraksts

Resolution	Izšķirtspējas iestatījuma maiņa ietekmē saņemtā dokumenta izskatu.
	• **Standard**: oriģināli ar parasta lieluma rakstzīmēm.
	• **Fine**: oriģināli, kuros ir mazas rakstzīmes vai šauras līnijas, vai arī oriģināli, kas izdrukāti, lietojot punktmatricas printeri.
	• **Super Fine**: oriģināliem, kuros ir īpaši sīks saturs. Režīms **Super Fine** tiek iespējots tikai tad, ja ierīce, ar kuru notiek saziņa, arī atbalsta izšķirtspēju Super Fine.
	  • Atmiņas pārraides laikā režīms **Super Fine** nav pieejams. Izšķirtspējas iestatījums tiek automātiski nomainīts uz **Fine**.
	  • Ja ierīcē ir iestatīta **Super Fine** izšķirtspēja un faksa ierīce, ar kuru sazināties, neatbalsta izšķirtspējas režīmu Super Fine, ierīce sūta datus, izmantojot to augstākās izšķirtspējas režīmu, kuru atbalsta otra faksa ierīce.
	• **Photo Fax**: oriģināli, kuros ir pelēkie toņi vai fotoattēli.

Darkness	Varat atlasīt noklusējuma kontrasta režīmu, lai pa faksu nosūtītu gaišākus vai tumšākus oriģinālus.
Scan Size	Varat atlasīt oriģināla lielumu.

Automātiskā atskaite

Varat iestatīt, lai ierīce izdrukā atskaiti ar detalizētu informāciju par iepriekšējām 50 sūtīšanas darbībām, tostarp par laiku un datumu.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet sadaļu "Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāana" 104. lpp.

Kopēšanas iestatīšana

Ierīces iestatīšanas opciju maiņa

Kopēšanas izvadei varat iepriekš iestatīt vairākas opcijas.

1. Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.
   - Ierīcei CLX-318x(K), CLX-318xN(K) un CLX-318xW(K)K nospiediet vadības paneļa pogu **Menu**.
   - Ierīces CLX-318xFN un CLX-318xFW vadības panelī pēc kārtas nospiediet pogu (Kopēt) un pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Copy Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Change Default**, un nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais kopēšanas iestatījumu vienums, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgā iestatīšanas opcija, un nospiediet **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais iestatījums, un nospiediet **OK**.
7. Ja nepieciešams, atkārtojiet 4.–6. darbību.
8. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Mainīt noklusējuma iestatījumu

Opcija	Apraksts
Scan Size	Varat atlasīt oriģināla lielumu.
Copies	Lietojot ciparu taustiņus, varat ievadīt kopiju skaitu.
Copy Collation	Varat iestatīt, lai ierīce kārtotu kopēšanas darbu. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet sadaļu "Kopijas izvades veida izvēle" 86. lpp.
Reduce/Enlarge	Varat samazināt vai palielināt kopētā attēla izmēru.
Darkness	Varat regulēt spilgtuma līmeni, lai iegūtu vieglāk salasāmu kopiju, ja oriģinālā ir neskaidri krāsojumi un tumši attēli.
Original Type	Varat uzlabot kopijas kvalitāti, atlasot dokumenta tipu pašreizējam kopēšanas darbam.
Eco Copy	Izmantojot šo opciju, varat samazināt tonera un papīra patēriņu.

Atskaites drukāšana

Varat drukāt ierīces konfigurācijas vai fontu sarakstu u.c. elementu atskaiti.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Report**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās drukājamā atskaite vai saraksts, un nospiediet **OK**.

   Lai drukātu visas atskaites un sarakstus, atlasiet **All Report**.
5. Nospiediet **OK**, kad parādās **Yes**, lai apstiprinātu drukāšanu.

   Atlasītā informācija tiek izdrukāta.

Opcija	Apraksts
All Report	Varat izdrukāt atskaites un sarakstus par visām opcijām.
Configuration	Šis saraksts rāda lietotāja atlasāmo opciju statusu. Varat izdrukāt šo sarakstu, lai apstiprinātu veiktās izmaiņas pēc iestatījumu maiņas.
Supplies Info	Šis saraksts rāda ierīces patērējamo materiālu pašreizējo statusu.
Address Book	Šajā sarakstā ir redzami visi pašlaik ierīces atmiņā saglabātie faksa numuri.
Send Report	Šajā atskaitē ir redzams faksa numurs, lapu skaits, darbam patērētais laiks, sūtīšanas režīms un konkrēta faksa sūtīšanas rezultāti. Varat iestatīt, lai ierīce pēc katra faksa nosūtīšanas automātiski izdrukā nosūtīšanas apstiprinājuma atskaiti (sk. "Sūtīšana" 108. lpp).
Sent Report	Šajā atskaitē ir redzama informācija par pēdējiem nosūtītajiem faksiem. Varat iestatīt, lai ierīce automātiski izdrukā šo atskaiti ik pēc 50 sūtīšanas reizēm (skatiet sadaļu "Sūtīšana" 108. lpp).
Fax RCV Report	Šajā atskaitē ir redzama informācija par pēdējiem saņemtajiem faksiem.
Schedule Jobs	Šajā sarakstā ir redzami pašlaik saglabātie dokumenti atliktajiem faksiem, kā arī informācija par sūtīšanas sākuma laiku un katras darbības veidu.
Junk Fax Report	Šajā sarakstā ir redzami faksa numuri, kas norādīti kā nevēlami. Lai pievienotu šim sarakstam numurus vai tos dzēstu, piekļūstiet izvēlnei **Junk Fax Setup** (skatiet sadaļu "Saņemšana" 108. lpp).
Network Info.	Šajā sarakstā ir redzama informācija par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju.
User Auth List	Šajā sarakstā redzami pilnvarotie lietotāji, kuriem ir atļauja lietot šo e-pasta funkciju.
PCL Font List	Šajā sarakstā redzami visi PCL fonti, kas šobrīd pieejami ierīcē.
Fax Option	Šajā sarakstā redzams lietotāja atlasāmo faksa opciju statuss. Varat izdrukāt šo sarakstu, lai apstiprinātu veiktās faksa iestatījumu izmaiņas.

Varat arī izdrukāt informāciju par ierīces statusu un pārlūkot statusu, izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces IP adresi. Kad tiek atvērts pakalpojums SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz **Information** > **Print information**.

Atmiņas tīrīšana

Varat atlases veidā dzēst informāciju, kas saglabāta ierīces atmiņā.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Clear Setting**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās dzēšamais vienums, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet **OK**, kad parādās **Yes**, lai apstiprinātu dzēšanu.
6. Atkārtojiet no 4. līdz 5. darbībai, lai dzēstu citu vienumu.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

Opcija	Apraksts
All settings	Tiek notīrīti visi atmiņā saglabātie dati un atiestatītas rūpnīcas noklusējuma vērtības.
Fax Setup	Tiek atjaunotas visas faksa rūpnīcas noklusējuma opcijas.
Copy Setup	Tiek atjaunotas visas kopēšanas rūpnīcas noklusējuma opcijas.
Scan Setup	Tiek atjaunotas visas skenēšanas rūpnīcas noklusējuma opcijas.
System Setup	Tiek atjaunotas visas sistēmas rūpnīcas noklusējuma opcijas.
Network Setup	Tiek atjaunotas visas tīkla rūpnīcas noklusējuma opcijas.
Address Book	Tiek notīrīti visi atmiņā saglabātie faksa numuri.
Sent Report	Tiek notīrīti visi nosūtīto faksu ieraksti.
Fax RCV Report	Tiek notīrīti visi saņemto faksu ieraksti.

Tīkls (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Izmantojot ierīces displeju, varat iestatīt tīklu. Pirms to darāt, jums ir jāiegūst informācija par jūsu izmantotajiem tīkla protokola veidiem un datorsistēmu. Ja neesat pārliecināts, kuru no iestatījumiem lietot, sazinieties ar savu tīkla administratoru, lai konfigurētu šo ierīci darbam tīklā.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Network**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgā iestatīšanas opcija, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais iestatījums, un nospiediet **OK**.
5. Ja nepieciešams, atkārtojiet 3.–4. darbību.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Opcija	Apraksts
TCP/IP	Atlasiet atbilstošu protokolu un konfigurējiet parametrus, lai lietotu tīkla vidi. Jāiestata liels skaits parametru. Ja neesat pārliecināts, nemainiet tos vai sazinieties ar tīkla administratoru.
TCP/IP (IPv6)	Atlasiet šo opciju, lai lietotu tīkla vidi, izmantojot IPv6 (skatiet sadaļu "IPv6 konfigurācija" 50. lpp).
Ethernet Speed	Konfigurējiet tīkla datu pārraides ātrumu.
Wireless	Atlasiet šo opciju, lai lietotu bezvadu tīklu (skatiet sadaļu "Bezvadu tīkla iestatīšana (tikai CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)" 52. lpp).
Clear Setting	Tiek atjaunotas tīkla iestatījumu noklusējuma vērtības.
Network Info.	Šajā sarakstā ir redzama informācija par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju.

Izvēlnes pārskats

Vadības panelis sniedz piekļuvi vairākām izvēlnēm, lai iestatītu ierīci vai izmantotu ierīces funkcijas. Šīm izvēlnēm var piekļūt, nospiežot pogu **Menu**.

Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

Elementi	Opcija
Fax Feature[b]	**Darkness** **Resolution** **Scan Size** **Multi Send** **Delay Send** **Priority Send** **Forward** **Secure Receive** **Add Page** **Cancel Job**

Fax Setup[b]	**Sending**
	    Redial Times
	    Redial Term
	    Prefix Dial
	    ECM Mode
	    Send Report
	    Image TCR
	Receiving
	    Receive Mode
	    Ring To Answer
	    Stamp RCV Name
	    RCV Start Code
	    Auto Reduction
	    Discard Size
	    Junk Fax Setup
	    DRPD Mode
	Change Default
	    Resolution
	    Darkness
	    Scan Size
	Auto Report

Copy Feature	**Scan Size** **Reduce/Enlarge** **Darkness** **Original Type** **Layout** **Adjust Bkgd.** **Gray Enhance** **Eco Copy**

Copy Setup	**Change Default**
	    Scan Size
	    Copies
	    Copy Collation
	    Reduce/Enlarge
	    Darkness
	    Original Type
	    Eco Copy[a]

Scan Feature	**USB Feature**
	    Scan Size
	    Original Type
	    Resolution
	    Scan Color
	    Scan Format
	E-mail Feature
	    Scan Size
	    Original Type
	    Resolution
	    Scan Color

Elementi	Opcija
Scan Setup	Change Default USB Default E-mail Default
System Setup	Machine Setup Machine ID Machine Fax No[b] Date & Time[b] Clock Mode[b] Language Default Mode Power Save Timeout Altitude Adj. Auto Continue Import Setting Export Setting Paper Setup Paper Size Paper Type Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Speaker[b] Ringer[b] Report All Report Configuration Supplies Info Address Book[b] Send Report[b] Sent Report[b] Fax RCV Report[b] Schedule Jobs[b] Junk Fax Report[b] Network Info.[c] User Auth List[c] PCL Font List Fax Option[b] Maintenance Supplies Life Color Serial Number Clear Setting All Settings Fax Setup[b] Copy Setup Scan Setup System Setup Network Setup[c] Address Book[b] Sent Report[b] Fax RCV Report[b]

Elementi	Opcija
Network[c]	TCP/IP DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Activate DHCPv6 Config Ethernet Speed Auto 10M Half 10M Full 100M Half 100M Full Wireless[d] WPS Setting WLAN Setting WLAN Default WLAN Signal Clear Setting Network Info.

a. Tikai CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN

b. Tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW

c. Tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K

d. Tikai CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW

Pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par pārvaldības rīkiem, kas nodrošināti, lai palīdzētu pilnībā izmantot visas ierīces iespējas.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Ievads par noderīgiem pārvaldības rīkiem
- SyncThru™ Web Service izmantošana (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Smart Panel programmas izmantošana
- SmarThru
- Sistēmas Linux izmantošana Unified Driver Configurator

Atbalstītās papildierīces un iespējas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.
(Skatiet sadaļu "Atsevišķu modeļu iespējas" 29. lpp).

Ievads par noderīgiem pārvaldības rīkiem

Tālāk minētās programmas palīdzēs ērti izmantot ierīci.

- "SyncThru™ Web Service izmantošana (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)" 114. lpp
- "Smart Panel programmas izmantošana" 115. lpp
- "SmarThru" 116. lpp
- "Sistēmas Linux izmantošana Unified Driver Configurator" 117. lpp

SyncThru™ Web Service izmantošana (tikai CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Lai lietotu pakalpojumu SyncThru™ Web Service, minimālā prasība ir programma Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija.

Ja ierīce ir pievienota tīklam un TCP/IP tīkla parametri ir iestatīti pareizi, varat pārvaldīt ierīci, izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service — iegultu tīmekļa serveri. Lietojiet pakalpojumu SyncThru™ Web Service, lai:

- Skatītu ierīces informāciju un pārbaudītu tās pašreizējo statusu.
- Mainītu TCP/IP parametrus un iestatītu citus tīkla parametrus.
- Mainītu printera preferences.
- Iestatītu e-pasta paziņojumus, kas sniedz informāciju par ierīces statusu.
- Lai saņemtu palīdzību par ierīces lietošanu.

Piekļūšana pakalpojumam SyncThru™ Web Service

1. Sistēmā Windows piekļūstiet tīmekļa pārlūkprogrammai, piemēram, Internet Explorer.
   Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Go**.
2. Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.

Pieteikšanās pakalpojumā SyncThru™ Web Service

Pirms opciju konfigurēšanas pakalpojumā SyncThru™ Web Service jums jāpiesakās kā administratoram. Varat lietot pakalpojumu SyncThru™ Web Service arī nepiesakoties, taču tādā gadījumā netiks nodrošināta piekļuve cilnei **Settings** un **Security**.

1. SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.
   Tiek atvērta pieteikšanās lapa.
2. Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.
   Ja pakalpojumā SyncThru™ Web Service piesakāties pirmo reizi, ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service pārskats

Atkarībā no ierīces modeļa dažas cilnes, iespējams, netiks parādītas.

Cilne Information

Šī cilne sniedz vispārīgu informāciju par ierīci. Varat pārbaudīt ierīces parametrus, piemēram, atlikušo tonera līmeni. Varat arī drukāt atskaites, piemēram, kļūdu atskaites un citu informāciju.

- **Active Alerts:** Šī iespēja ļauj pārraudzīt ierīces parādītos brīdinājumus un pārbaudīt to nopietnību.
- **Supplies:** Šī iespēja ļauj noteikt, cik lapu ir izdrukāts un kāds ir kasetnes tonera līmenis.
- **Usage Counters:** Šī iespēja ļauj noteikt lietošanas intensitāti pēc drukas veidiem: drukāšana no vienas puses, abpusējā drukāšana.
- **Current Settings:** Šī iespēja ļauj skatīt ierīces un tīkla informāciju.
- **Print information:** Šī iespēja ļauj izdrukāt atskaites, piemēram, ar sistēmu saistītas atskaites, e-pasta adreses un atskaites par fontiem.

Cilne Settings

Šī cilne ļauj iestatīt konfigurācijas, ko nodrošina ierīce un tīkls. Lai skatītu šo cilni, jums jāpiesakās kā administratoram.

- **Cilne Machine Settings:** Šī cilne ļauj iestatīt opcijas, ko nodrošina ierīce.
  - **System:** Varat iestatīt ar ierīci saistītus iestatījumus.
  - **Printer:** Varat iestatīt ar drukāšanas darbiem saistītus iestatījumus.
  - **E-mail Notification:** Varat iestatīt e-pasta paziņojumu iespēju un to adresātu e-pasta adreses, kuri saņems paziņojumus.

- **Cilne Network Settings:** Šī cilne ļauj skatīt un mainīt tīkla vidi. Varat iestatīt, piemēram, TCP/IP, tīkla protokolus un daudz ko citu.
  - **SNMP:** Izmantojot SNMP, varat apmainīties ar pārvaldīšanas informāciju starp tīkla ierīcēm.
  - **Outgoing Mail Server(SMTP):** Varat iestatīt izejošā e-pasta serveri.
  - **Restore Default:** Varat atjaunot noklusējuma tīkla iestatījumus.

Cilne Security

Šī cilne ļauj iestatīt sistēmas un tīkla drošības informāciju. Lai skatītu šo cilni, jums jāpiesakās kā administratoram.

- **System Security:** Varat iestatīt sistēmas administratora informāciju, kā arī iespējot vai atspējot ierīces iespējas.
- **Network Security:** Varat iestatīt HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 filtrēšanai, 802.1x, autentifikācijas serveriem paredzētus iestatījumus.

Cilne Maintenance

Šī cilne ļauj uzturēt ierīci, jauninot programmaparatūru un iestatot e-pasta ziņojumu sūtīšanai paredzētu kontaktinformāciju. Varat arī apmeklēt Samsung vietni vai, atlasot izvēlni **Link**, lejupielādēt draiverus.

- **Firmware Upgrade:** Varat jaunināt ierīces programmaparatūru.
- **Contact Information:** Varat skatīt kontaktinformāciju.
- **Link:** Varat skatīt saites uz noderīgām vietnēm, kur var lejupielādēt vai skatīt informāciju.

E-pasta paziņojumu iestatīšana

Iestatot šo opciju, varat saņemt e-pasta ziņojumus par ierīces statusu. Iestatot, piemēram, IP adresi, resursdatora nosaukumu, e-pasta adresi un SMTP servera informāciju, uz konkrētas personas e-pasta adresi tiks automātiski nosūtīta informācija par ierīces statusu (tonera kasetnes līmeņa nepietiekamību vai ierīces kļūdu). Šo opciju, iespējams, biežāk lietos ierīces administrators.

1. Sistēmā Windows startējiet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer.

   Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Go**.
2. Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.
3. Cilnē **Settings** atlasiet **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

   Ja neesat konfigurējis izejošā servera vidi, dodieties uz **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, lai pirms e-pasta paziņojumu iestatīšanas konfigurētu tīkla vidi.
4. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Enable**, lai lietotu opciju **E-mail Notification**.
5. Lai pievienotu e-pasta paziņojumu lietotāju, noklikšķiniet uz **Add**.

   Iestatiet adresāta vārdu un e-pasta adresi(-es), kā arī paziņojumus, par kuriem vēlaties saņemt brīdinājumus.
6. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Ja ir aktivizēts ugunsmūris, e-pasta ziņojums, iespējams, netiks veiksmīgi nosūtīts. Šādā gadījumā sazinieties ar tīkla administratoru.

Sistēmas administratora informācijas iestatīšana

Iestatiet sistēmas administratora informāciju. Šis iestatījums ir nepieciešams, lai lietotu e-pasta paziņojumu opciju.

1. Sistēmā Windows startējiet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer.

   Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Go**.
2. Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.
3. Cilnē **Security** atlasiet **System Security** > **System Administrator**.
4. Ievadiet administratora vārdu, tālruņa numuru, atrašanās vietu un e-pasta adresi.
5. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Smart Panel programmas izmantošana

Smart Panel ir programma, kas pārrauga ierīces statusu un informē par to, kā arī ļauj pielāgot ierīces iestatījumus. Operētājsistēmā Windows un Macintosh programma Smart Panel tiek instalēta automātiski, kad instalējat ierīces programmatūru. Operētājsistēmai Linux varat lejupielādēt programmu Smart Panel no Samsung vietnes un instalēt to (skatiet sadaļu "SmartPanel instalēšana" 43. lpp).

Lai lietotu šo programmu, datoram ir jāatbilst šādām sistēmas prasībām:

- Windows. Pārbaudiet, vai jūsu datora centrālais procesors, operatīvā atmiņa un cietais disks atbilst vai ir jaudīgāks par noteikto specifikāciju (skatiet sadaļu "Sistēmas prasības" 40. lpp).
- Mac OS X 10.3 vai augstāka versija. Pārbaudiet, vai jūsu datora centrālais procesors, operatīvā atmiņa un cietais disks atbilst vai ir jaudīgāks par noteikto specifikāciju (skatiet sadaļu "Sistēmas prasības" 40. lpp).
- Linux. Pārbaudiet, vai jūsu datora centrālais procesors, operatīvā atmiņa un cietais disks atbilst vai ir jaudīgāks par noteikto specifikāciju (skatiet sadaļu "Sistēmas prasības" 40. lpp).
- Internet Explorer versija 5.0 vai augstāka versija flash animācijai HTML Help formātā.

Ja jums jāuzzina ierīces konkrētā modeļa nosaukums, varat to sameklēt pievienotajā programmatūras kompaktdiskā.

Programmas Smart Panel izpratne

Ja darbības laikā rodas problēma, kļūdu varat pārbaudīt programmā Smart Panel.

Varat arī palaist programmu Smart Panel manuāli. Veiciet dubultklikšķi uz Smart Panel ikonas Windows uzdevumu joslā (sistēmā Windows) vai paziņojumu apgabalā (sistēmā Linux). Varat arī noklikšķināt uz tās stāvokļa joslā (sistēmā Mac OS X).

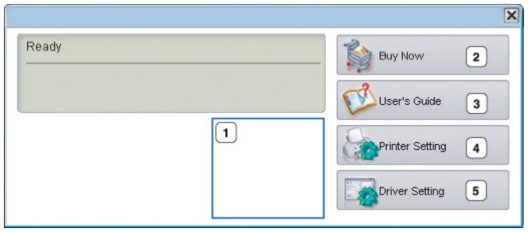
Windows		Veiciet dubultklikšķi uz šīs ikonas sistēmā Windows.
Macintosh		Noklikšķiniet uz šīs ikonas sistēmā Mac OS X.
Linux		Noklikšķiniet uz šīs ikonas sistēmā Linux.

Vai arī, ja datorā darbojas sistēma Windows, varat palaist to no izvēlnes **Start**; atlasiet **Programs** vai **All Programs** > **Samsung Printers** > **printera draivera nosaukums** > **Smart Panel**.

- Ja esat jau instalējis vairāk par vienu Samsung iekārtu, vispirms atlasiet vēlamo pareizo ierīces modeli, lai piekļūtu atbilstošajam Smart Panel.

  Noklikšķiniet ar peles labo taustiņu (sistēmā Windows vai Linux) vai noklikšķiniet (sistēmā Mac OS X) uz Smart Panel ikonas un atlasiet savu ierīci.
- Smart Panel logs un tā saturs, kas norādīts šajā lietotāja rokasgrāmatā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces vai operētājsistēmas.

Smart Panel programmā tiek parādīts pašreizējais ierīces statuss, aptuvens atlikušā tonera līmenis tonera kasetnē(-s) un dažāda cita veida informācija. Varat arī mainīt iestatījumus.



1	**Tonera līmenis**	Varat skatīt atlikušā tonera līmeni tonera kasetnē(-s). Iepriekšējā logā norādītā ierīce un tonera kasetnes(-ņu) numuri var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama.
2	**Buy Now**	Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.
3	**User's Guide**	Varat skatīt tiešsaistes lietotāja rokasgrāmatu. Kad rodas kļūda, šī poga tiek mainīta uz pogu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.
4	**Printer Setting**	Logā **Printer Settings Utility** varat konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus. Dažām ierīcēm nav šīs iespējas. Kad ierīce ir savienota ar tīklu, loga **Printer Settings Utility** vietā tiek parādīts logs **SyncThru™ Web Service**.
5	**Driver Setting**	Varat iestatīt visas vajadzīgās ierīces opcijas logā **Printing Preferences**. Šī iespēja ir pieejama tikai sistēmai Windows (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).

Programmas Smart Panel iestatījumu maiņa

Noklikšķiniet ar peles labo pogu (sistēmā Windows vai Linux) vai noklikšķiniet (sistēmā Mac OS X) uz ikonas Smart Panel un atlasiet **Options**. Atlasiet vēlamos iestatījumus logā **Options**.

SmarThru

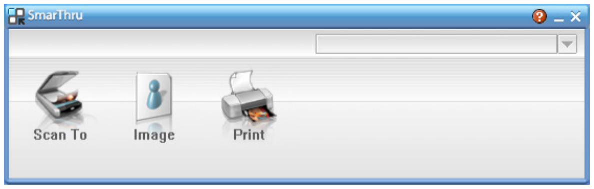
Piegādātajā programmatūras kompaktdiskā ir pieejama programma SmarThru. Programma SmarThru nodrošina ērti lietojamas ierīces iespējas.

Programmas SmarThru palaišana

Veiciet tālāk aprakstītās darbības, lai palaistu programmu SmarThru.

1. Pārliecinieties, vai ierīce un dators ir ieslēgti un pareizi savstarpēji savienoti.
2. Kad programma SmarThru ir instalēta, darbvirsmā ieraudzīsiet ikonu SmarThru.
3. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas SmarThru.

4. Parādās programma SmarThru.



- **Scan to**: ļauj skenēt attēlu un saglabāt to lietojumprogrammā vai mapē, sūtīt pa e-pastu vai arī publicēt tīmekļa vietnē.
- **Image**: ļauj rediģēt attēlu, kas saglabāts kā grafikas fails, kā arī sūtīt to uz izvēlēto lietojumprogrammu vai mapi, sūtīt pa e-pastu vai publicēt tīmekļa vietnē.
- **Print**: ļauj izdrukāt saglabātos attēlus. Varat izdrukāt attēlus melnbaltajā vai krāsu režīmā, ja ierīce to atbalsta.

Lai iegūtu papildinformāciju par programmu SmarThru, noklikšķiniet uz loga augšējā labajā stūrī. Tiek parādīts programmas SmarThru palīdzības logs; tas tiek nodrošināts programmā SmarThru.

Lai atinstalētu SmarThru, veiciet tālāk minētās darbības. Pirms atinstalēšanas uzsākšanas pārliecinieties, ka datorā ir aizvērtas visas lietojumprogrammas.

a) Izvēlnē **Start** atlasiet **Programs** vai **All Programs**.
b) Atlasiet **Samsung Printers** > **SmarThru 4** > **Uninstall SmarThru 4**.
c) Kad dators pieprasa apstiprināt izvēli, izlasiet paziņojumu un noklikšķiniet uz **OK**.
d) Noklikšķiniet uz **Finish**.

Sistēmas Linux izmantošana Unified Driver Configurator

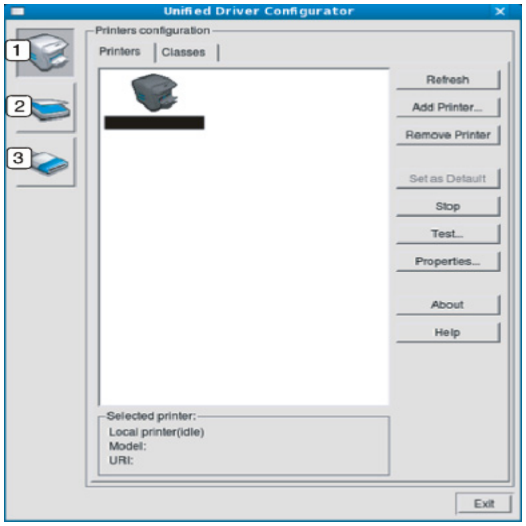
Unified Driver Configurator ir rīks, kas galvenokārt paredzēts ierīces iekārtu konfigurēšanai. Lai izmantotu rīku Unified Driver Configurator, jāinstalē vienotais Linux draiveris (skatiet sadaļu "Vienotā Linux draivera instalēšana" 43. lpp).

Pēc draivera instalēšanas sistēmā Linux darbvirsmā automātiski tiks izveidota rīka Unified Driver Configurator ikona.

Rīka Unified Driver Configurator atvēršana

1. Veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator** darbvirsmā.

   Varat arī noklikšķināt uz izvēlnes **Startup** ikonas un atlasīt **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.
2. Noklikšķiniet uz katras pogas kreisajā pusē, lai pārslēgtos uz atbilstošo konfigurācijas logu.



1	**Printers Configuration**
2	**Scanners Configuration**
3	**Ports Configuration**

Lai izmantotu ekrānpalīdzību, noklikšķiniet uz **Help**.

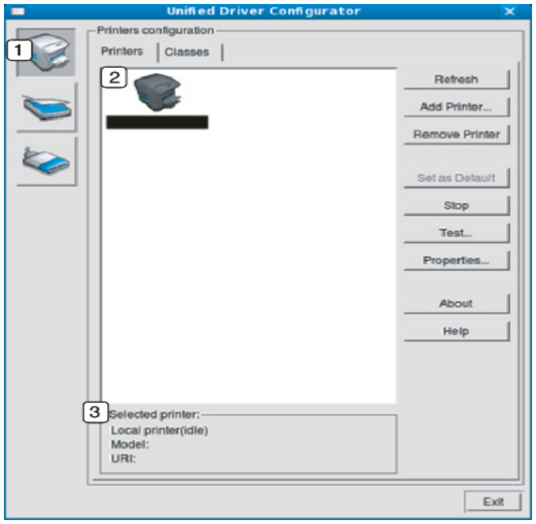
3. Pēc konfigurāciju maiņas, noklikšķiniet uz **Exit**, lai aizvērtu rīku Unified Driver Configurator.

Logs Printers configuration

Sadaļa **Printers configuration** ietver divas cilnes: **Printers** un **Classes**.

Cilne Printers

Aplūkojiet pašreizējo sistēmas printera konfigurāciju, noklikšķinot uz ierīces ikonas pogas pa kreisi no loga Unified Driver Configurator.



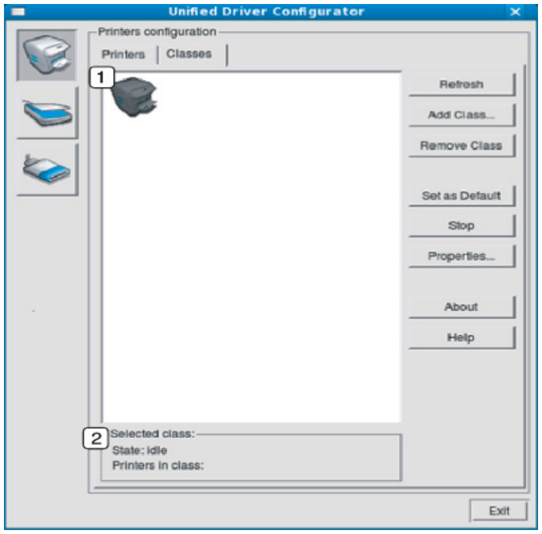
1	Pārslēdzas uz **Printers configuration**.
2	Parāda visu instalēto iekārtu.
3	Tiek parādīts ierīces statuss, modeļa nosaukums un vietrādis URL.

Printera vadības pogas ir šādas:

- **Refresh:** Atjauno pieejamo iekārtu sarakstu.
- **Add Printer:** Ļauj pievienot jaunas ierīces.
- **Remove Printer:** Noņem atlasīto ierīci.
- **Set as Default:** Iestata pašreizējo atlasīto ierīci kā noklusējuma ierīci.
- **Stop/Start:** Aptur/uzsāk ierīces darbību.
- **Test:** Ļauj izdrukāt testa lapu, lai pārliecinātos, ka ierīce darbojas pienācīgi.
- **Properties:** Ļauj aplūkot un mainīt printera rekvizītus.

Cilne Classes

Cilne **Classes** parāda pieejamo ierīču klašu sarakstu.

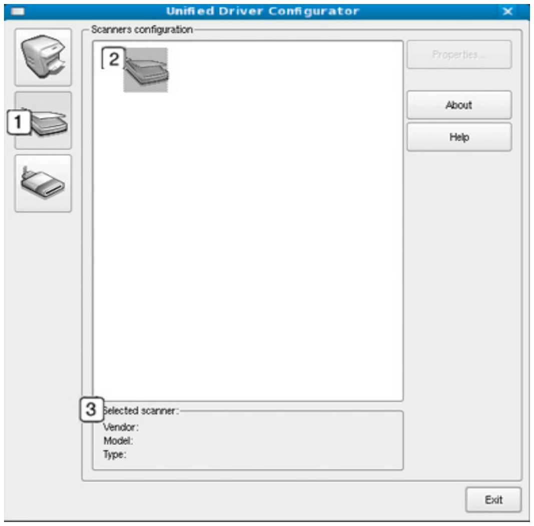


1	Parāda visas ierīču klases.
2	Parāda klases statusu un klasē ietverto ierīču skaitu.

- **Refresh:** Atjauno klašu sarakstu.
- **Add Class:** Ļauj pievienot jaunu ierīču klasi.
- **Remove Class:** Noņem atlasīto ierīču klasi.

Scanners configuration

Šajā logā varat uzraudzīt skeneru darbību, aplūkot instalētās Samsung printera ierīces, mainīt ierīču rekvizītus un skenēt attēlus.

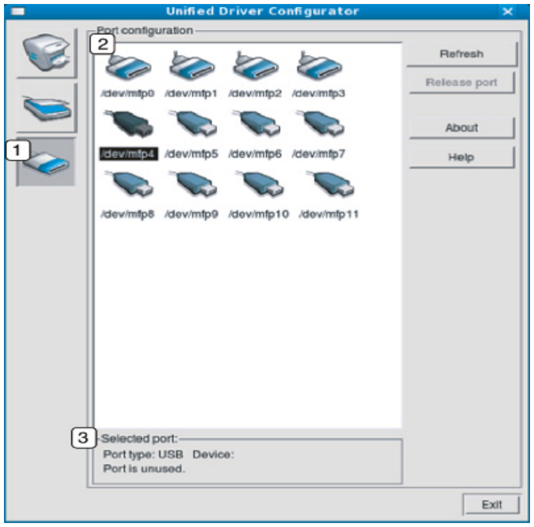


1	Pārslēdzas uz **Scanners configuration**.
2	Parāda visus instalētos skenerus.
3	Parāda skenera piegādātāju, modeļa nosaukumu un tipu.

- **Properties:** Ļauj mainīt skenēšanas rekvizītus un skenēt dokumentu.

Ports configuration

Šajā logā var skatīt pieejamo portu sarakstu, pārbaudīt katra porta statusu un atbrīvot portu, kas ir apstādināts aizņemtā stāvoklī, kad tā īpašnieks kāda iemesla dēļ ir pārtraucis darbu.



1	Pārslēdzas uz **Ports configuration**.
2	Parāda visus pieejamos portus.
3	Parāda porta tipu, pie porta pieslēgto ierīci un statusu.

- **Refresh:** Atjauno pieejamo portu sarakstu.
- **Release port:** Atbrīvo atlasīto portu.

Portu koplietošana starp printeriem un skeneriem

Ierīci var pieslēgt pie resursdatora, izmantojot paralēlo portu vai USB portu. Tā kā printera ierīce ietver vairāk nekā vienu ierīci (printeris un skeneris), ir nepieciešams organizēt "plaša patēriņa" lietojumprogrammu atbilstošu piekļuvi šīm ierīcēm, izmantojot vienu I/O portu.

Apvienotā Linux draivera pakotne nodrošina atbilstošu portu koplietošanas mehānismu, ko izmanto Samsung printeru un skeneru draiveri. Draiveri sazinās ar ierīcēm, izmantojot tā dēvētos ierīces portus. Jebkura ierīces porta pašreizējo statusu var aplūkot sadaļā **Ports configuration**. Portu koplietošana novērš piekļuvi vienam funkcionālajam printera ierīces blokam, kamēr tiek izmantots cits bloks.

Kad instalējat jaunu ierīci savā sistēmā, ieteicams izmantot palīdzību, ko nodrošina rīks Unified Driver Configurator. Šajā gadījumā jums tiks prasīts izvēlēties I/O portu jaunajai ierīcei. Šī izvēle nodrošinās visatbilstošāko konfigurāciju ierīces darbībai. Iekārtu skeneriem I/O portus automātiski izvēlas skeneru draiveri, tāpēc pēc noklusējuma tiek piemēroti atbilstošie iestatījumi.

Apkope

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par ierīces un tonera kasetnes apkopi.

Šajā nodaļā iekļautas ādas tēmas:

- Krāsu kontrasta pielāgoana
- Sērijas numura atraanās vieta
- Ierīces tīrīana
- Tonera kasetnes uzglabāana
- Rezerves daļas
- Padomi ierīces pārvietoanā un uzglabāanā

Krāsu kontrasta pielāgoana

Krāsu izvēlne sniedz iespēju pielāgot krāsu iestatījumu.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Maintenance**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Color**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīta opcija **Custom Color**, un nospiediet pogu **OK**.
6. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz displejā parādās vajadzīgā krāsu izvēlne, un nospiediet **OK**.

   Varat regulēt kontrastu katrai krāsai atseviķi. **Default** automātiski optimizē krāsu kontrastu. **Manual Adjust** sniedz iespēju manuāli regulēt krāsu kontrastu katrai kasetnei. **Default** iestatījums ir ieteicams, lai iegūtu labāko iespējamo krāsu kvalitāti.

7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Ja esat pārvietojis ierīci, ļoti ieteicams o izvēlni izmantot manuāli.

Sērijas numura atraanās vieta

Ja sazināties ar klientu apkalpoanas centru vai reģistrējaties kā lietotājs Samsung vietnē, noskaidrojiet ierīces sērijas numuru, veicot tālāk minētās darbības.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Maintenance**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Serial Number**, un nospiediet **OK**.
5. Pārbaudiet ierīces sērijas numuru.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Ierīces tīrīana

Ja rodas drukāanas kvalitātes problēmas vai ja lietojat ierīci putekļainā vidē, tā ir regulāri jātīra, lai saglabātu optimālu drukāanas kvalitāti.

- Tīrot ierīces korpusu ar līdzekli, kas satur lielu daudzumu spirta, ķīdinātāja vai citu spēcīgu vielu, var notikt korpusa krāsas maiņa vai deformācija.
- Ja ierīce vai apkārtēja vide ir notraipīta ar toneri, tīrīanai ieteicams izmantot ūdenī samērcētu drānu vai papīra salveti. Ja lietojat putekļu sūcēju, toneris tiek izpūsts gaisā, un tā ieelpoana var būt kaitīga veselībai.

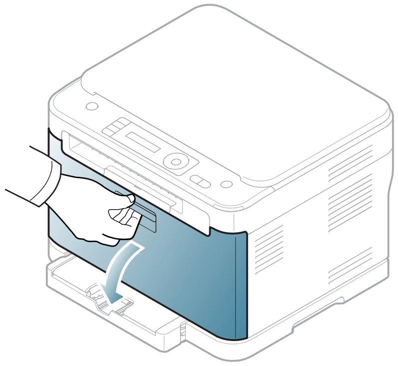
Ārpuses tīrīana

Tīriet ierīces korpusu ar mīkstu neplūksnainu drānu. Nedaudz samitriniet drānu ar ūdeni, bet uzmanieties, lai neviens ūdens piliens neiekļūtu ierīcē vai uz tās.

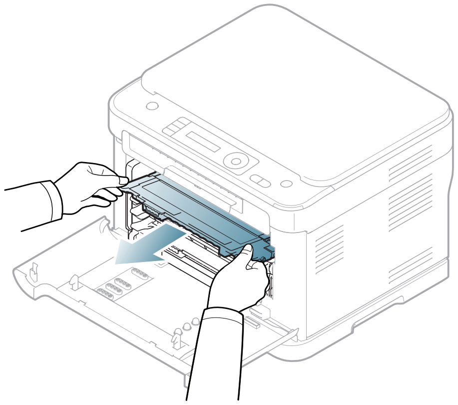
Iekpuses tīrīana

Drukāanas procesa laikā ierīces iekpusē var uzkrāties papīra, tonera un putekļu daļiņas. Šādi nosēdumi var izraisīt drukāanas kvalitātes problēmas, piemēram, tonera plankumus vai izsmērējumus. Ierīces iekpuses tīrīana novēr un samazina īs problēmas.

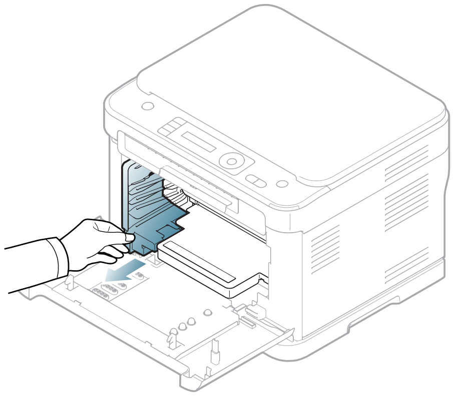
1. Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest.
2. Izmantojot rokturi, līdz galam atveriet priekējā nodalījuma pārsegu.



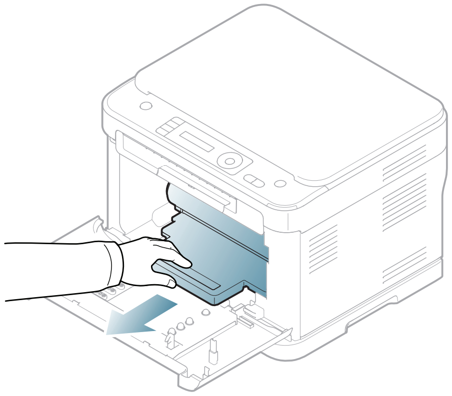
3. Satveriet tonera kasetnes rokturus un velciet, lai no ierīces izņemtu četras kasetnes.



4. Izvelciet no ierīces ārā izlietotā tonera kasetni, izmantojot rokturi.

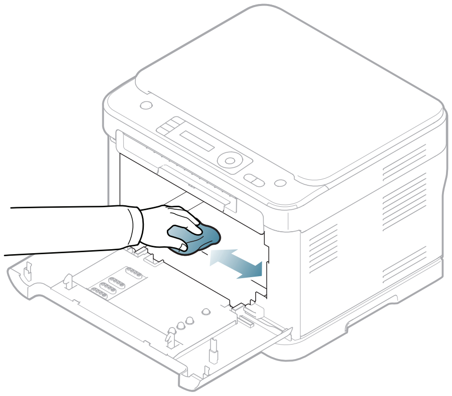


5. Izvelciet attēlveidoanas mezglu ārā no ierīces, izmantojot gropi attēlveidoanas mezgla priekpusē.



Nepieskarieties atveidoanas mezglā esoā cilindra zaļajai virsmai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu o zonu.

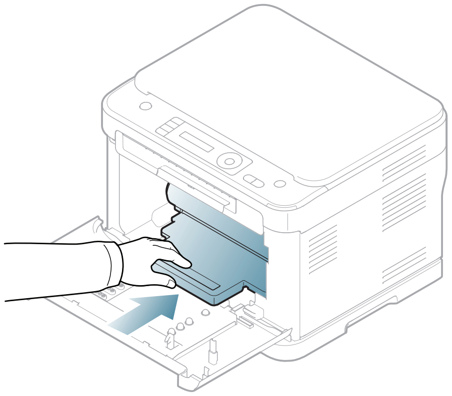
6. Ar tīru un neplūksnainu drānu noslaukiet visus putekļus un izbiruo toneri no tonera kasetņu zonas un to iedobumiem.



- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to nost ar sausu drānu un mazgājiet aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.
- Ja ierīce vai tās apkārtne ir piesārņota ar toneri, tīrīanai iesakām izmantot ar ūdeni samitrinātu drānu vai salveti. Ja lietojat putekļu sūcēju, toneris tiek izpūsts gaisā, un tas var būt kaitīgs veselībai, ja to ieelposiet.

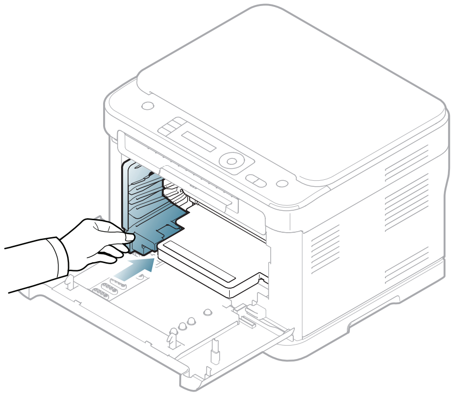
Pēc tīrīanas ļaujiet ierīcei pilnībā no˛ūt.

7. Turot gropi attēlveidoanas mezgla priekpusē, bīdiet attēlveidoanas mezglu ierīcē.

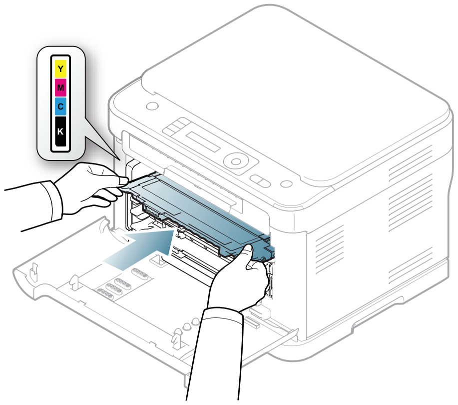


Nepieskarieties atveidoanas mezglā esoā cilindra zaļajai virsmai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu o zonu.

8. Ievietojiet izlietotā tonera kasetni pozīcijā un pēc tam bīdiet to, lai pārliecinātos, ka tonera kasetne stingri nofiksējas savā vietā.



9. Iebīdiet četras tonera kasetnes atpakaļ ierīcē.



10. Uzstādiet atpakaļ visus ierīces komponentus un aizveriet priekējā nodalījuma pārsegu.

    Ja priekējā nodalījuma pārsegs nav līdz galam aizvērts, ierīce nedarbosies.

11. Pievienojiet elektrības vadu kontaktligzdai un ieslēdziet ierīci.

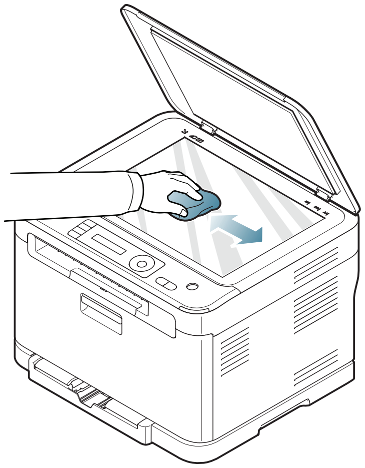
Skenera mezgla tīrīšana

Uzturot tīru skenera mezglu, tiek veicināta iespējami labas kopiju iegūšana. Iesakām tīrīt skenera mezglu katras darba dienas sākumā un dienas laikā pēc vajadzības.

Atkarībā no modeļa procedūra var atšķirties. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.

Turpmākā procedūra attiecas uz modeļiem CLX-318x(K), CLX-318xN(K) un CLX-318xW(K)K.

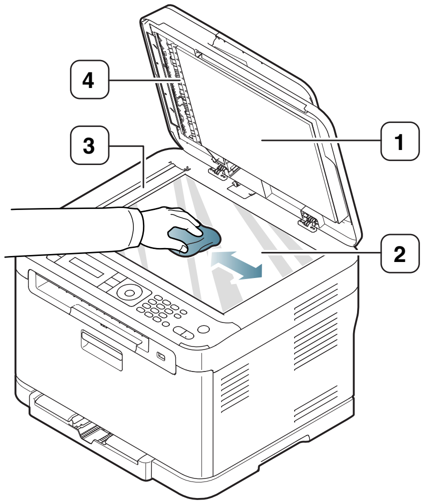
1. Nedaudz samitriniet mīkstu neplūksnainu drānu vai papīra dvieli ar ūdeni.
2. Atveriet skenera vāku.
3. Slaukiet skenera stikla virsmu, līdz tā ir tīra un sausa.



4. Noslaukiet skenera vāka apakpusi un balto loksni, līdz tā ir tīra un sausa.
5. Aizveriet skenera vāku.

Tālāk aprakstītā procedūra paredzēta ierīcei CLX-318xFN un CLX-318xFW.

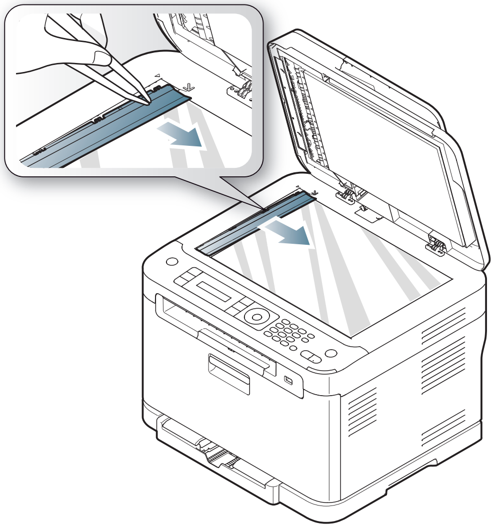
1. Nedaudz samitriniet mīkstu neplūksnainu drānu vai papīra dvieli ar ūdeni.
2. Atveriet skenera vāku.
3. Slaukiet skenera stikla virsmu, līdz tā ir tīra un sausa.



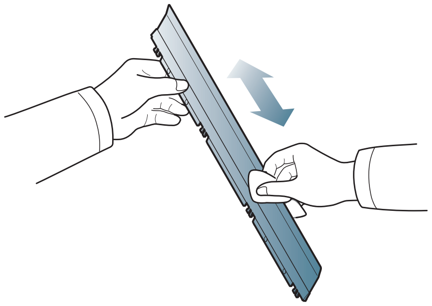
1	**Skenera vāks**
2	**Skenera stikls**
3	**ADF loksne**
4	**Balta loksne**

4. Noslaukiet skenera vāka apakpusi un balto loksni, līdz tā ir tīra un sausa.

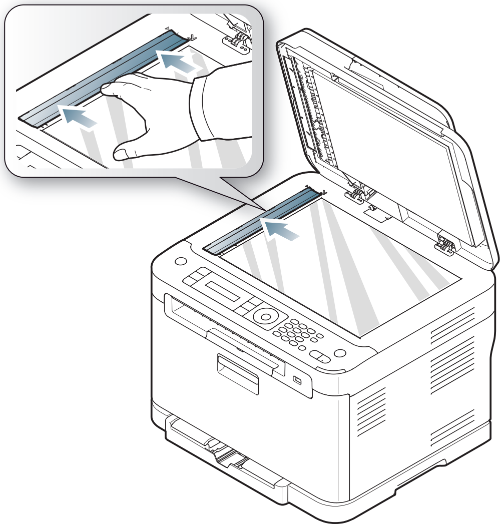
5. Uzmanīgi pastumiet ADF loksni, izmantojot kādu instrumentu, piemēram, pinceti.



6. Turiet ADF loksnes malu un noslaukiet abas ADF loksnes puses, līdz tā ir tīra un sausa.



7. Vienmērīgi iebīdiet ADF loksni atpakaļ ierīcē.



8. Aizveriet skenera vāku.

Tonera kasetnes uzglabāana

Tonera kasetnes satur komponentus, kas ir jutīgi pret gaismu, temperatūru un mitrumu. Samsung iesaka lietotājiem ievērot rekomendācijas, lai nodroinātu optimālu Samsung tonera kasetnes veiktspēju, augstāko kvalitāti un ilgāko kalpoanas laiku.

Glabājiet o kasetni tādā paā vidē, kādā tiks izmantots printeris. Tiem ir jābūt kontrolētiem biroja temperatūras un mitruma apstākļiem. Tonera kasetni uzglabājiet tās oriģinālajā, neatvērtajā iepakojumā līdz ievietoanai ierīcē. Ja oriģinālais iepakojums nav pieejams, pārklājiet kasetnes augējo atveri ar papīru un uzglabājiet to tumā vietā.

Atverot kasetnes iepakojumu pirms izmantoanas, tiek būtiski samazināts tās derīgais glabāanas un izmantoanas laiks. Neglabājiet uz grīdas. Ja tonera kasetne tiek izņemta no printera, izpildiet tālāk aprakstītās instrukcijas, lai pareizi uzglabātu tonera kasetni.

- Uzglabājiet kasetni oriģinālā iepakojuma aizsargmaisiņā.
- Uzglabājiet to horizontāli (nevis vertikāli) ar to pau pusi uz augu kā situācijā, kad tā ir uzstādīta ierīcē.
- Neuzglabājiet izlietojamos materiālus ādos apstākļos:
  - Temperatūrā virs 40°C.
  - Mitrumā zem 20% un virs 80%.
  - Vidē ar krasām mitruma vai temperatūras izmaiņām.
  - Tieā saules gaismā vai telpas apgaismojumā.
  - Putekļainās vietās.
  - Automobilī ilgu laika periodu.
  - Vidē, kurā ir kodīgas gāzes.
  - Vidē ar sāļu gaisu.

Instrukcijas par apieanos ar kasetnēm

- Nepieskarieties kasetnes gaismjutīgā cilindra virsmai.
- Nepakļaujiet kasetni nevajadzīgu vibrāciju vai triecienu ietekmei.
- Nekad manuāli nepagrieziet veltni, it īpai pretējā virzienā; tas var izraisīt iekēju bojājumu un tonera izbiranu.

Uzpildīto tonera kasetņu izmantoana, kas nav Samsung ra˛ojums

Samsung Electronics neiesaka vai neapstiprina citu, nevis Samsung zīmola tonera kasetņu izmantoanu jūsu printerī, tostarp nepatentētas, veikala firmas zīmju vai pārstrādātas tonera kasetnes.

Samsung printera garantija neattiecas uz ierīces bojājumiem, kas radušies atkārtoti uzpildītu, pārstrādātu vai cita, nevis Samsung zīmola tonera kasetņu izmantoanas dēļ.

Aptuvenais kasetnes izmantoanas termiņ

Paredzētais kasetnes izmantoanas termiņ (tonera kasetnes produktivitātes termiņ) ir atkarīgs no tonera daudzuma, kāds nepieciešams drukāanas darbiem. Faktiskais izdruku skaits var atķirties atkarībā no lapu apdrukas blīvuma, darba vides, drukāanas intervāla, apdrukājamo materiālu tipa un/vai apdrukājamo materiālu formāta. Piemēram, ja drukājat daudz attēlu, tonera patēriņ ir liels un kasetni var būt nepieciešams mainīt daudz bie˛āk.

Rezerves daļas

Lai izvairītos no drukāanas kvalitātes un papīra padeves problēmām, kas rodas nolietotu detaļu dēļ, un lai uzturētu ierīci vislabākajā darba stāvoklī, pēc norādītā lapu skaita izdrukāanas vai tad, ja ir beidzies katra atseviķā vienuma darbmū¸s, ir jānomaina tālāk minētās detaļas.

Elementi	Ieguve (vidējais)
Fiksēanas mezgls	Apm. 50 000 melnbaltās lapas vai 12 500 krāsainās lapas
Pārneses rullītis	Apm. 50 000 melnbaltās lapas vai 12 500 krāsainās lapas
Pārneses mezgls (ITB)	Apm. 50 000 melnbaltās lapas vai 12 500 krāsainās lapas
Savācējrullītis	Apm. 50 000 lapas

Ieteicams o apkopi uzticēt autorizētā servisa nodroinātājam, izplatītājam vai mazumtirgotājam, pie kura iegādājāties ierīci. Garantija nesedz rezerves daļu maiņu pēc to kalpoanas laika beigām.

Ierīces akumulators ir servisa apkalpojamā detaļa. Nemainiet to pats.

Pastāv eksplozijas risks, ja akumulators tiek nomainīts pret nepareiza tipa akumulatoru. Utilizējiet izlietotos akumulatorus atbilstoi vietējiem vides aizsardzības noteikumiem. Nepārduriet vai nededziniet akumulatoru.

Maināmo daļu pārbaude

Ja bie¸i iesprūst papīrs vai bie¸i rodas drukāanas problēmas, pārbaudiet lapu skaitu, kādu ierīce ir drukājusi vai skenējusi. Nomainiet attiecīgās daļas, ja nepiecieams.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Maintenance**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Supplies Life**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais vienums, un nospiediet **OK**.
    - **Supplies Info**: tiek izdrukāta informācijas lapa par izlietojamajiem materiāliem.
    - **Total**: tiek parādīts kopējais izdrukāto lapu skaits.
    - **ADF Scan**: tiek parādīts ar ADF izdrukāto lapu skaits.
    - **Platen Scan**: tiek parādīts uz skenera stikla skenēto lapu skaits.
    - **Imaging Unit**, **Transfer Belt**, **Fuser**, **Transfer Roller**, **Tray1 Roller**: tiek parādīts katra vienuma izdrukāto lapu skaits.
6. Ja izvēlējāties drukāt patērējamo materiālu informācijas lapu, nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.
7. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības re¸īmā.

Padomi ierīces pārvietoanā un uzglabāanā

- Pārvietojot ierīci, nesagāziet to vai neapgrieziet otrādi. Pretējā gadījumā ierīces iekpuse var tikt notraipīta ar toneri, kas var izraisīt ierīces bojājumus vai samazināt drukāanas kvalitāti.
- Pārvietojot ierīci, pārliecinieties, ka vismaz divi cilvēki ir droi satvērui ierīci.

Traucējummeklēšana

Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Tonera atkārtota izlīdzināšana
- Padomi, lai novērstu papīra iesprūšanu
- Oriģināldokumenta iestrēgšanas novēršana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā
- Displeja ziņojumu nozīme
- Citu problēmu risināšana

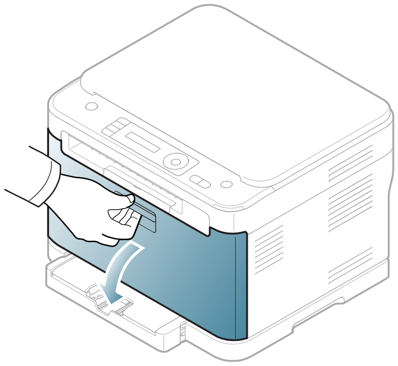
Tonera atkārtota izlīdzināšana

Kad tonera kasetnes ekspluatācijas laiks tuvojas beigām:

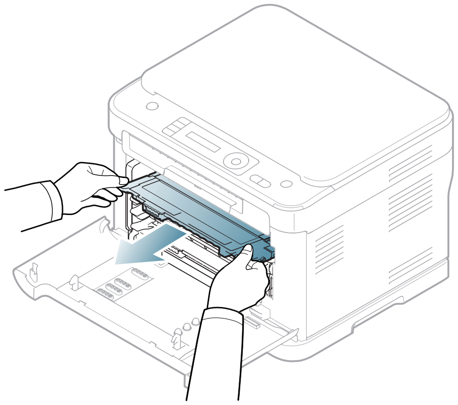
- Var parādīties baltas svītras vai izdrukas kļūt gaišākas.
- Displejā parādās ziņojums **Prepare toner**.
- **Status** gaismas diode mirgo sarkanā krāsā.

Ja tā notiek, varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, no jauna izlīdzinot kasetnē atlikušo toneri. Dažkārt baltas svītras vai gaiša druka var būt arī pēc tonera atkārtotas izlīdzināšanas.

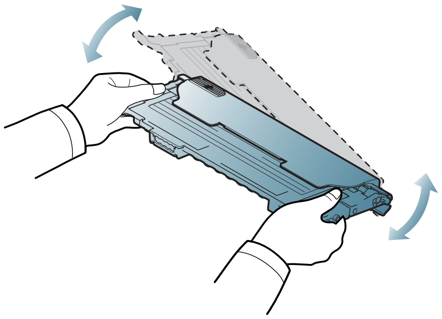
1. Izmantojot rokturi, līdz galam atveriet priekšējā nodalījuma pārsegu.



2. Satveriet tonera kasetnes rokturus un velciet, lai kasetni izņemtu no ierīces.



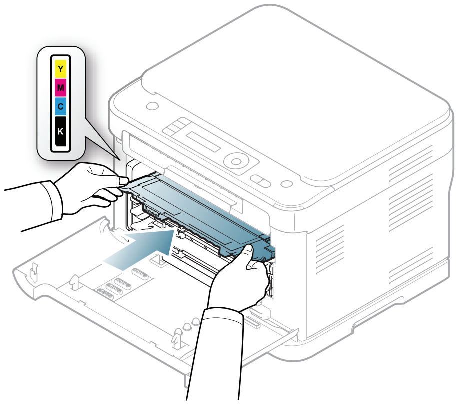
3. Apgrieziet kasetni piecas vai sešas reizes, lai vienmērīgi izlīdzinātu toneri pa kasetnes iekšpusi.



Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to nost ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.

Neskariet tonera kasetnes zaļo apakšpusi. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.

4. Pārliecinieties, ka tonera kasetnes krāsa atbilst krāsas slotam un satveriet tonera kasetnes rokturus. Ievietojiet kasetni, līdz tā nofiksējas vietā ar klikšķi.



5. Aizveriet priekšējā nodalījuma pārsegu. Pārliecinieties, ka pārsegs ir cieši aizvērts.

Ja priekšējā nodalījuma pārsegs nav līdz galam aizvērts, ierīce nedarbosies.

Padomi, lai novērstu papīra iesprūšanu

Atlasot pareizos materiāla tipus, var novērst vairumu papīra iesprūšanas gadījumu. Ja papīrs iestrēgst, skatiet tālāk esošos norādījumus: (skatiet sadaļu "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 126. lpp).

- Pārliecinieties, vai pielāgojamās vadotnes ir pareizā pozīcijā (skatiet sadaļu "Papīra ievietošana teknē" 71. lpp).
- Nelieciet teknē pārāk daudz papīra. Nodrošiniet, lai papīra līmenis būtu zem papīra daudzuma atzīmes teknes sānos.
- Neizņemiet papīru no teknes, kamēr ierīce drukā.
- Pirms ievietošanas teknē, pārliecinieties, vai papīrs ir atbilstošā stāvoklī, nav salipis un deformēts.
- Neizmantojiet saburzītu, mitru vai izliektu papīru.
- Nelieciet teknē kopā vairākus papīra tipus.
- Izmantojiet tikai ieteikto drukāšanas materiālu (skatiet sadaļu "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 74. lpp).
- Pārliecinieties, ka ieteiktā drukāšanas materiāla puse teknē ir vērsta uz augšu.

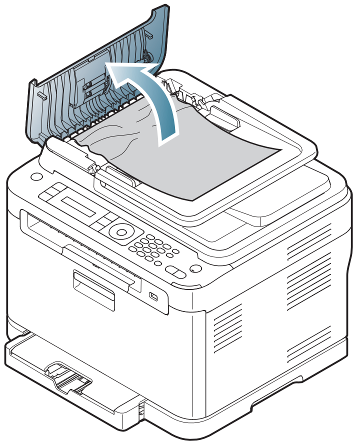
Oriģināldokumenta iestrēgšanas novēršana (tikai CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Ja dokumentu padevē iestrēgst oriģināldokuments, displejā tiek parādīts brīdinājuma ziņojums.

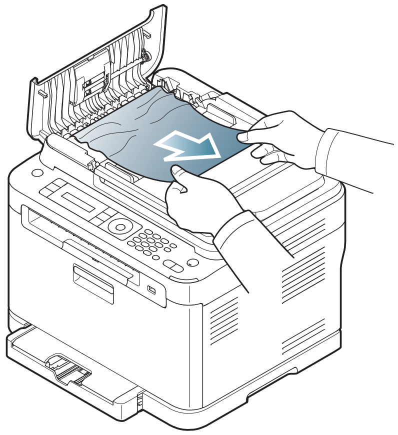
Lai nesaplēstu iestrēgušo dokumentu, izņemiet to lēnām un uzmanīgi.

Lai nepieļautu dokumentu iestrēgšanu, oriģinālus ar biezu, plānu vai dažādu veidu papīru skenējiet uz skenera stikla.

1. Izņemiet visas loksnes no dokumentu padevēja.
2. Atveriet dokumentu padevēja pārsegu.

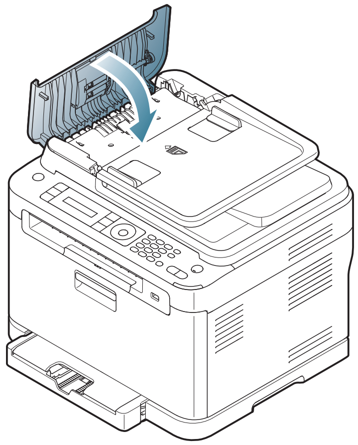


3. Uzmanīgi izņemiet iestrēgušo papīru no dokumentu padevēja.

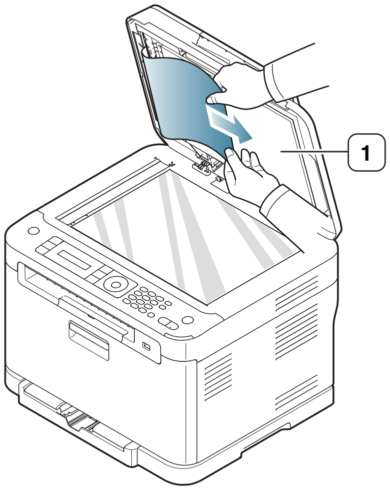


Ja šajā nodalījumā papīrs nav redzams, pārejiet uz 5. darbību.

4. Aizveriet dokumentu padevēja pārsegu. Dokumentu padevējā ievietojiet izņemtās loksnes, ja tādas ir.



5. Atveriet skenera vāku.
6. Satveriet nepareizi padoto papīru un izņemiet to no padeves nodalījuma, uzmanīgi ar abām rokām velkot pa labi.



1 skenera vāks

7. Aizveriet skenera vāku. Ievietojiet izņemtās loksnes atpakaļ dokumentu padevējā.

Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Ja iesprūdis papīrs, displeja ekrānā parādās brīdinājuma ziņojums. Skatiet tālāk esošo tabulu, lai noteiktu papīra iesprūšanas vietu un atbrīvotu iesprūdušo papīru.

Ziņojums	Iesprūšanas vieta	Doties uz
Paper jam in Tray 1	Papīra padeves zonā un ierīces iekšpusē	Skatiet sadaļu "Tekne" 126. lpp.
Paper jam inside machine	Ierīces iekšpuse	Skatiet sadaļu "Fiksēšanas mezgla zona" 126. lpp.
Paper jam in exit area	Ierīces iekšpusē un papīra izvades zonā	Skatiet sadaļu "Papīra izvades zona" 127. lpp.

Atkarībā no opcijām vai modeļiem daži ziņojumi, iespējams, displejā netiek parādīti.

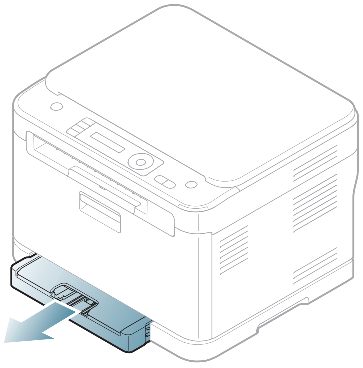
Lai nesaplēstu iestrēgušo papīru, izņemiet to lēnām un uzmanīgi. Rīkojieties saskaņā ar turpmākajās sadaļās sniegtajām instrukcijām, lai atbrīvotu iesprūdušo papīru.

Tekne

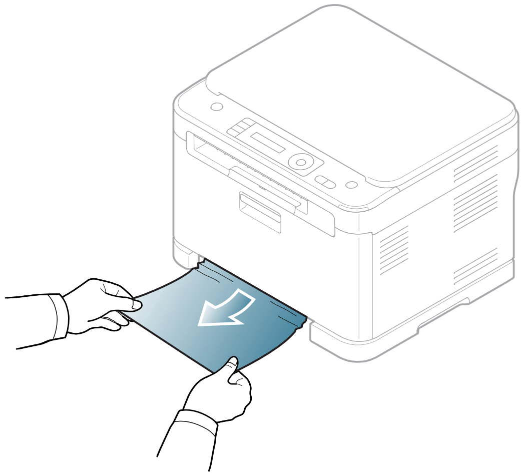
Noklikšķiniet uz šīs saites, lai atvērtu animāciju par iesprūduša papīra atbrīvošanu.

1. Atveriet un aizveriet priekšējā nodalījuma pārsegu. Iesprūdušais papīrs tiek automātiski izstumts no ierīces.

   Ja papīrs netiek izstumts, pārejiet pie nākamās darbības.
2. Velciet ārā 1. tekni no ierīces.



3. Izņemiet iesprūdušo papīru, uzmanīgi velkot to taisni ārā.



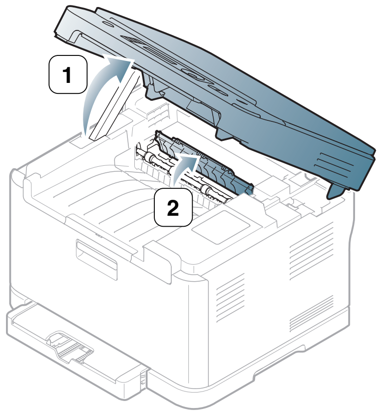
   Ja papīru nevar izvilkt velkot vai ja šajā nodalījumā to neredzat, pārbaudiet fiksēšanas mezgla zonu ap tonera kasetni (skatiet sadaļu "Fiksēšanas mezgla zona" 126. lpp).
4. Ievietojiet 1. tekni atpakaļ ierīcē, līdz tā fiksējas vietā. Drukāšana automātiski tiek atsākta.

Fiksēšanas mezgla zona

Noklikšķiniet uz šīs saites, lai atvērtu animāciju par iesprūduša papīra atbrīvošanu.

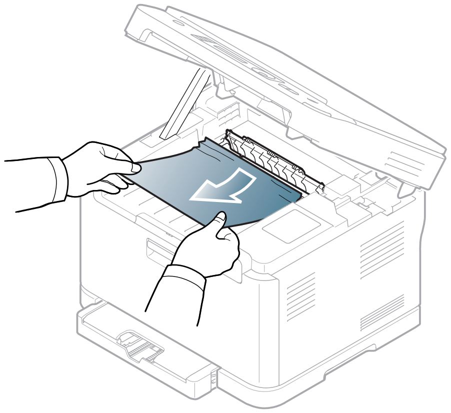
Ja papīrs ir iesprūdis fiksēšanas mezgla zonā, veiciet tālāk minētās darbības, lai atbrīvotu iesprūdušo papīru.

1. Vispirms atveriet skenēšanas mezglu un pēc tam iekšējo vāku.



Neskariet fiksēšanas mezglu iekšējā vāka iekšpusē. Tas ir karsts un var izraisīt apdegumus! Esiet uzmanīgs, izņemot papīru no ierīces.

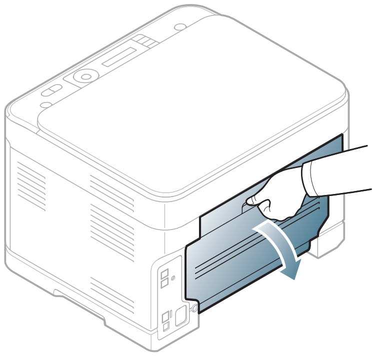
2. Turot iekšējo vāku atvērtu, uzmanīgi ņemiet iesprūdušo papīru ārā no ierīces. Pēc tam iekšējais vāks aizvērsies automātiski. Uzmanīgi laidiet lejā skenera mezglu, līdz tas ir pilnībā aizvērts. Pārliecinieties, ka tas ir cieši aizvērts. Drukāšana automātiski tiek atsākta.



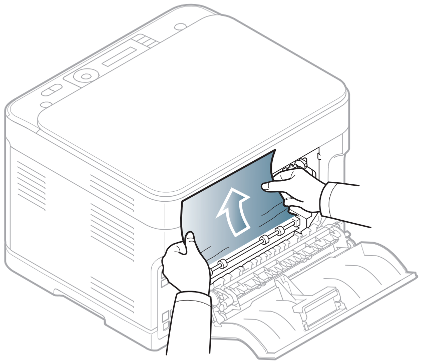
Uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus!

Ja neredzat papīru, uzmanīgi nolaidiet lejā skenera mezglu, līdz tas ir pilnībā aizvērts. Veiciet nākamo darbību.

3. Lai izņemtu iesprūdušo papīru, atveriet aizmugurējo pārsegu.



4. Uzmanīgi izņemiet papīru, velkot turpmākajā attēlā norādītajā virzienā. Pārsvarā gadījumu iesprūdušo papīru var izņemt, veicot šo darbību.

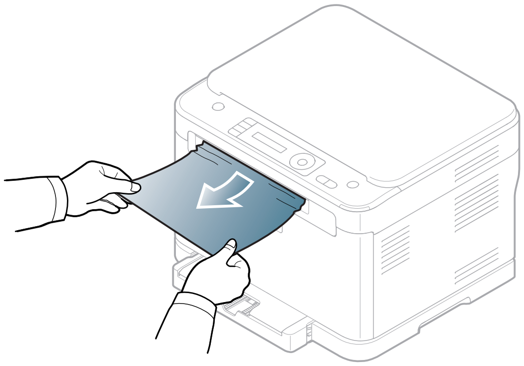


5. Aizveriet aizmugurējo pārsegu. Drukāšana automātiski tiek atsākta.

Papīra izvades zona

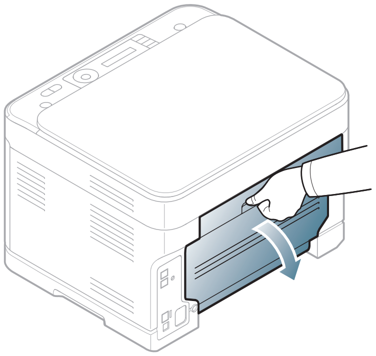
Noklikšķiniet uz šīs saites, lai atvērtu animāciju par iesprūduša papīra atbrīvošanu.

1. Atveriet un aizveriet priekšējā nodalījuma pārsegu. Iesprūdušais papīrs tiek automātiski izstumts no ierīces.
2. Uzmanīgi izvelciet papīru ārā no izvades teknes.

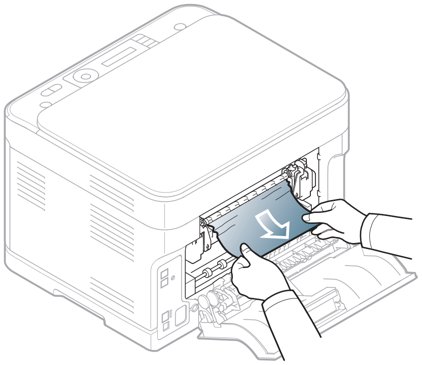


Ja neredzat iesprūdušo papīru vai ja velkot ir jūtama pretestība, pārtrauciet procedūru un veiciet nākamo darbību.

3. Atveriet aizmugurējo pārsegu.

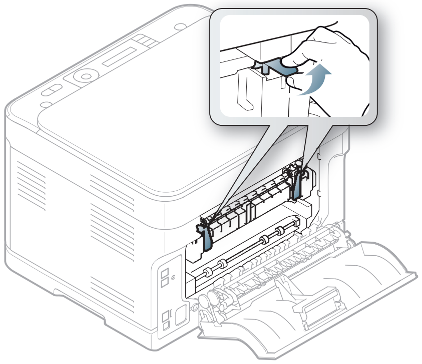


4. Ja redzat iesprūdušo papīru, velciet to taisni uz augšu. Pārejiet uz 10. darbību.



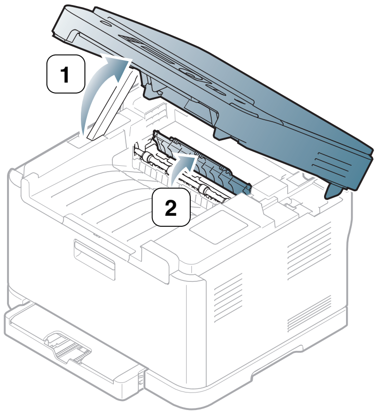
Ja neredzat papīru vai ja velkot ir jūtama pretestība, pārtrauciet procedūru un veiciet nākamo darbību.

5. Pavelciet uz augšu fiksēšanas mezgla sviru.

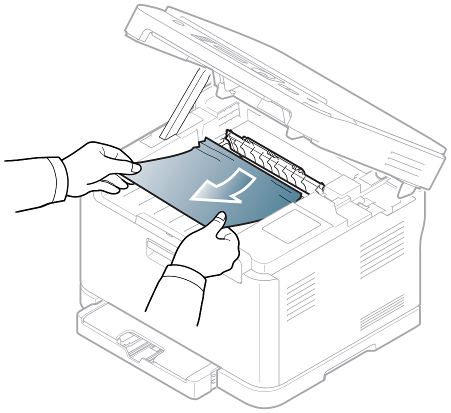


Fiksēšanas mezgla zona ir karsta. Esiet uzmanīgs, izņemot papīru no ierīces.

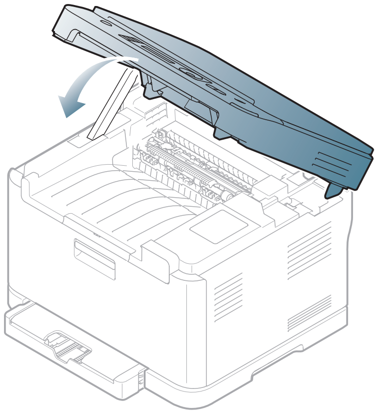
6. Vispirms atveriet skenēšanas mezglu un pēc tam iekšējo vāku.



7. Uzmanīgi izņemiet iesprūdušo papīru ārā no ierīces.

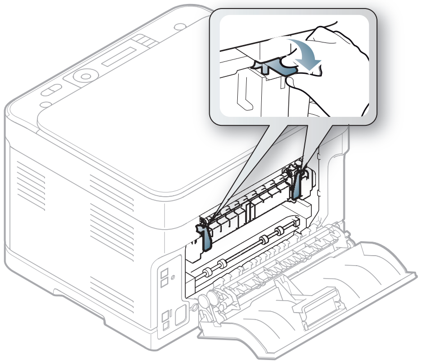


8. Uzmanīgi un lēni laidiet lejā skenera mezglu, līdz tas ir pilnībā aizvērts. Pārliecinieties, ka tas ir cieši aizvērts.



Uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus!

9. Pavelciet uz leju fiksēšanas mezgla sviru.



10. Aizveriet aizmugurējo pārsegu. Drukāšana automātiski tiek atsākta.

Displeja ziņojumu nozīme

Ziņojumi parādās vadības paneļa displejā, lai norādītu ierīces statusu vai kļūdas. Skatiet tālāk esošās tabulas, lai izprastu ziņojumus un to nozīmi un vajadzības gadījumā novērstu problēmu.

Displeja ziņojumu pārbaude

- Ja ziņojuma tabulā nav, izslēdziet un ieslēdziet no jauna strāvas padevi un mēģiniet drukāšanas darbu no jauna. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
- Kad izsaucat servisa personālu, nodrošiniet servisa pārstāvim displeja ziņojuma satura pieejamību.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem daži ziņojumi, iespējams, displejā netiek parādīti.
- [kļūdas numurs] norāda kļūdas numuru.
- [teknes tips] norāda teknes numuru.
- [materiāla tips] norāda materiāla tipu.
- [materiāla izmērs] norāda materiāla izmēru.
- [krāsa] norāda tonera krāsu vai attēlveidošanas mezglu.

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
[COMM. Error]	Ierīcei ir sakaru problēma.	Lūdziet, lai sūtītājs vēlreiz nosūta dokumentu.
[Incompatible]	Ierīce ir saņēmusi faksu, kas ir reģistrēts kā nevēlams fakss.	Saņemtā faksa dati tiks izdzēsti. Atkārtoti apstipriniet nevēlama faksa iestatījumu (skatiet sadaļu "Faksa iestatīšanas opciju maiņa" 108. lpp).
[Line Busy]	Saņemošā faksa ierīce neatbild vai līnija jau ir aizņemta.	Mēģiniet vēlreiz pēc dažām minūtēm.
[Line Error]	Ierīce nevar izveidot savienojumu ar saņemošo faksa ierīci, vai savienojums ir pazudis, jo radusies tālruņa līnijas problēma.	Mēģiniet vēlreiz. Ja problēmu nevar novērst, uzgaidiet aptuveni stundu, lai līnija atbrīvotos, un mēģiniet vēlreiz. Vai arī ieslēdziet ECM režīmu (skatiet sadaļu "Faksa iestatīšana (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)" 108. lpp).
BOOTP problem Auto IP Run	Neizdevās piešķirt IP adresi. Tā notiek, kad **Auto IP** protokolam **BOOTP** ir iestatīts pakalpojumā SyncThru Web Service.	Mainiet IP adreses piešķiršanas metodi uz **DHCP** vai **Static**. Ja nemainīsit šo opciju, BOOTP serveris nepārtraukti prasīs piešķirt IP adresi.
BOOTP problem Reconfigure DHCP	Neizdevās piešķirt IP adresi. Tā notiek, kad **Auto IP** protokolam **BOOTP** nav iestatīts pakalpojumā SyncThru Web Service.	Mainiet IP adreses piešķiršanas metodi uz **DHCP** vai **Static**. Ja nemainīsit šo opciju, BOOTP serveris nepārtraukti prasīs piešķirt IP adresi.
DHCP problem: Auto IP Run	Neizdevās piešķirt IP adresi. Tā notiek, kad **Auto IP** protokolam **DHCP** ir iestatīts pakalpojumā SyncThru Web Service.	Mainiet IP adreses piešķiršanas metodi uz **BOOTP** vai **Static**. Ja nemainīsit šo opciju, DHCP serveris nepārtraukti prasīs piešķirt IP adresi.
DHCP problem Reconfigure BOOTP	Neizdevās piešķirt IP adresi. Tā notiek, kad **Auto IP** protokolam **DHCP** nav iestatīts pakalpojumā SyncThru Web Service.	Mainiet IP adreses piešķiršanas metodi uz **BOOTP** vai **Static**. Ja nemainīsit šo opciju, DHCP serveris nepārtraukti prasīs piešķirt IP adresi.
Document Jam. Remove Jam	Automātiskajā dokumentu padevējā ir iestrēdzis oriģināldokuments.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (skatiet sadaļu "Oriģināldokumenta iestrēgšanas novēršana (tikai CLX-318xFN/ CLX-318xFW)" 125. lpp).
Door Open Close it	Priekšējā nodalījuma pārsegs nav cieši aizvērts.	Aizveriet pārsegu, līdz tas fiksējas vietā.
Error [kļūdas numurs] Call for service	Radusies sistēmas kļūda.	Izslēdziet un ieslēdziet strāvas pogu. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Error [kļūdas numurs] Turn off then on	Radusies sistēmas kļūda.	Izslēdziet un ieslēdziet strāvas pogu. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Install Toner ▼	Tonera kasetne ir uzstādīta nepareizi vai nav uzstādīta.	Ievietojiet tonera kasetni atkārtoti divas vai trīs reizes, lai pārliecinātos, ka tā pareizi fiksējas vietā. Ja problēma joprojām pastāv, tonera kasetne netiek noteikta. Sazinieties ar servisa pārstāvjiem.

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Memory Full Remove Job	Atmiņa ir pilna.	Nospiediet kreiso vai labu bultiņu, lai iezīmētu **Cancel** vai **Start**, pēc tam nospiediet **OK**. Atlasot **Cancel**, ierīce apturēs faksa darbu. Atlasot **Start**, ierīce nosūtīs tikai faksa darba skenētos dokumentus.
Network Problem: IP Conflict	IP adrese tiek lietota citviet.	Pārbaudiet IP adresi vai iegūstiet jaunu IP adresi.
No Answer	Saņemošā faksa ierīce nav atbildējusi uz vairākiem atkārtotas izsaukšanas mēģinājumiem.	Mēģiniet vēlreiz. Pārliecinieties, vai saņemošā ierīce darbojas.
Not Compatible [krāsa] toner	Tonera kasetne nav piemērota jūsu ierīcei.	Uzstādiet atbilstošu tonera kasetni ar Samsung oriģinālo kasetni (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp).
Not installed Waste tank	Nav uzstādīta izlietotā tonera kasetne.	Uzstādiet izlietotā tonera kasetni.
Not original [krāsa] toner	Tonera kasetne nav oriģinālā Samsung tonera kasetne.	Uzstādiet atbilstošu tonera kasetni ar Samsung oriģinālo kasetni (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp).
Output bin full Remove media	Izvades tekne ir pilna. Vai arī sensors nav vērsts uz leju.	Izņemiet papīrus no izvades teknes, ierīce atsāk drukāšanu.
Paper Empty in Tray1	1. teknē nav papīra.	Ievietojiet papīru 1. teknē (skatiet sadaļu "Papīra ievietošana teknē" 71. lpp).
Paper jam in exit area	Papīrs ir iesprūdis papīra izvades zonā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (skatiet sadaļu "Papīra izvades zona" 127. lpp).
Paper jam in Tray 1	Papīrs ir iesprūdis 1. teknes zonā.	Atbrīvojiet iesprūdušo papīru (skatiet sadaļu "Tekne" 126. lpp).
Paper jam inside machine	Papīrs ir iesprūdis ierīces iekšpusē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (skatiet sadaļu "Fiksēšanas mezgla zona" 126. lpp).
Prepare IMG unit ▼	Drīz beigsies paredzētais attēlveidošanas mezgla izmantošanas laiks.	Sagatavojiet maiņas attēlveidošanas mezglu (skatiet sadaļu "Pieejamie patērējamie materiāli" 142. lpp).
Prepare new Transfer belt	Drīz beigsies paredzētais pārneses mezgla (ITB) izmantošanas laiks.	Drīz beigsies paredzētais pārneses mezgla (ITB) izmantošanas laiks (skatiet sadaļu "Pieejamās rezerves daļas" 142. lpp).
Remove seal tape & Install Toner	Ierīce nevar noteikt tonera kasetni.	Noņemiet tonera kasetnes aizsarglenti. Skatiet ātrās uzstādīšanas rokasgrāmatu.
Replace new Transfer belt	Drīz beigsies pārneses mezgla (ITB) paredzētais izmantošanas laiks.	Nomainiet pārneses mezglu (ITB) pret jaunu (skatiet sadaļu "Pieejamās rezerves daļas" 142. lpp).
Replace new Transfer roller	Drīz beigsies pārneses rullīša paredzētais izmantošanas laiks.	Nomainiet pārneses rullīti pret jaunu (skatiet sadaļu "Pieejamās rezerves daļas" 142. lpp).
Prepare toner ▼	Norādītajā kasetnē ir atlicis neliels daudzums tonera. Tuvojas tonera kasetnes paredzētā izmantošanas termiņa beigas.	Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, atkārtoti izlīdzinot tonera līmeni (skatiet sadaļu "Tonera atkārtota izlīdzināšana" 124. lpp).
Replace Fuser soon	Drīz beigsies paredzētais fiksēšanas mezgla izmantošanas laiks.	Sagatavojiet maiņas fiksēšanas mezglu (skatiet sadaļu "Pieejamās rezerves daļas" 142. lpp).

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Replace Toner ▼	Norādītajai tonera kasetnei gandrīz ir beidzies paredzētais izmantošanas laiks. Ierīce var pārtraukt drukāšanu. Paredzētais kasetnes izmantošanas laiks nozīmē sagaidāmo vai paredzēto tonera kasetnes izmantošanas laiku, kas tiek norādīts kā vidējais izdruku daudzums, un atbilst standartam ISO/ IEC 19798.	• Ja LCD displejā parādās **Stop** vai **Continue**, izvēlieties vienu no šīm iespējām. Ja atlasāt **Stop**, ierīce pārtrauc drukāšanu un vairs nav iespējams drukāt, nenomainot kasetni. Ja atlasāt **Continue**, ierīce turpina drukāšanu, bet drukāšanas kvalitāte netiek garantēta. Kad parādās šis ziņojums, nomainiet tonera kasetni, lai nodrošinātu iespējami labu drukāšanas kvalitāti. Turpinot izmantot kasetni, var rasties drukāšanas kvalitātes problēmas (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp). Samsung neiesaka izmantot neoriģinālās Samsung tonera kasetnes, piemēram, atkārtoti uzpildītās vai pārstrādātās. Samsung nevar garantēt neoriģinālo Samsung toneru kasetņu kvalitāti. Servisu vai remontu, kas nepieciešams neoriģinālo Samsung tonera kasetņu izmantošanas dēļ, nesedz ierīces garantija. • Ja ierīce pārtrauc drukāšanu, nomainiet tonera kasetni (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp).
Replace new Fuser unit	Drīz beigsies fiksēšanas mezgla paredzētais izmantošanas laiks.	Nomainiet fiksēšanas mezglu pret jaunu (skatiet sadaļu "Pieejamās rezerves daļas" 142. lpp).

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Replace IMG unit ▼	Drīz beigsies attēlveidošanas mezgla paredzētais izmantošanas laiks.	Nomainiet attēlveidošanas mezglu pret jaunu (skatiet sadaļu "Attēlveidošanas mezgla maiņa" 144. lpp).
Self Diagnostics Please wait	Printera motors pārbauda noteiktās problēmas.	Lūdzu, uzgaidiet dažas minūtes.
Toner Supply Err. ▼	Ierīce nevar noteikt tonera kasetni.	Noņemiet cilindra kasetni no tonera kasetnes (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp). Vai arī atveriet un aizveriet priekšējā nodalījuma pārsegu. Ja problēmu neizdodas novērst, izslēdziet un ieslēdziet strāvas pogu.
Too many Faxes Remove Job	Saņemts pārāk daudz faksa ziņojumu.	Noņemiet saņemtos faksa ziņojumus.

Citu problēmu risināšana

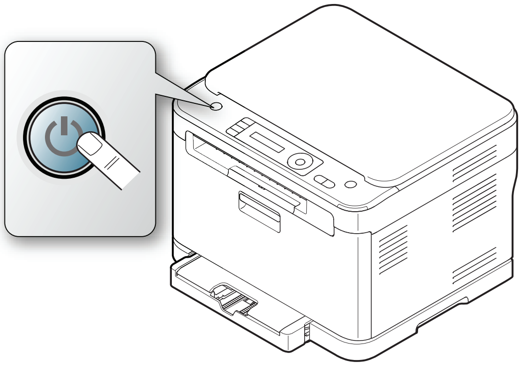
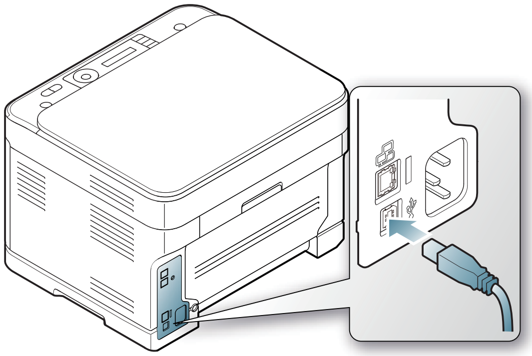
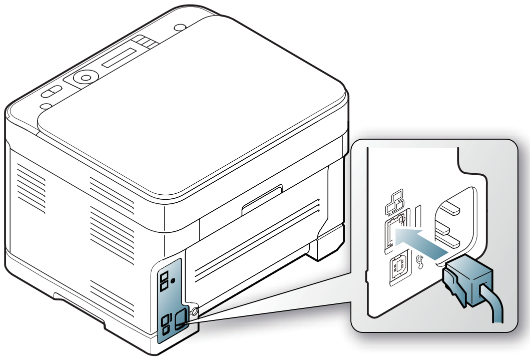
Tālāk esošajā tabulā norādītas dažas iespējamās problēmu situācijas un ieteicamie risinājumi. Veiciet ieteiktos risinājumus, līdz problēma ir novērsta. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

Citu problēmu raksturojums:

- Skatiet sadaļu "Ar strāvas padevi saistītas problēmas" 132. lpp.
- Skatiet sadaļu "Papīra padeves problēmas" 133. lpp.
- Skatiet sadaļu "Drukāšanas problēmas" 133. lpp.
- Skatiet sadaļu "Drukāšanas kvalitātes problēmas" 135. lpp.
- Skatiet sadaļu "Problēmu novēršana" 138. lpp.
- Skatiet sadaļu "Skenēšanas problēmas" 138. lpp.
- Skatiet sadaļu "Faksa problēmas" 139. lpp.
- Skatiet sadaļu "Samsung Scan and Fax Manager Problēma" 139. lpp.
- Skatiet sadaļu "Visbiežāk izplatītās Windows problēmas" 139. lpp.
- Skatiet sadaļu "Visbiežāk izplatītās Linux problēmas" 140. lpp.
- Skatiet sadaļu "Visbiežāk izplatītās Macintosh problēmas" 141. lpp.

Ar strāvas padevi saistītas problēmas

Noklikšķiniet uz šīs saites, lai atvērtu animāciju par problēmu risināšanu, kas saistītas ar strāvas padevi.

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nesaņem strāvu, vai arī datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.	• Pievienojiet strāvas vadu un vadības panelī nospiediet pogu (strāva).  • Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna. - **Lokālai drukāšanai**  - **Drukāšanai tīklā** (tikai CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN/CLX-318xFW) 

Papīra padeves problēmas

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Papīrs iesprūst drukāšanas laikā.	Atbrīvojiet iesprūdušo papīru (skatiet sadaļu "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 126. lpp).
Papīrs līp kopā.	• Pārliecinieties, ka teknē nav pārāk daudz papīra. Teknē var ievietot līdz 130 papīra lokšņu atkarībā no papīra biezuma. • Pārliecinieties, ka izmantojat pareizo papīra tipu (skatiet sadaļu "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 74. lpp). • Izņemiet papīru no teknes un pārbaudiet, vai tas ir atbilstošā stāvoklī un nav salipis. • Papīrs var salipt mitru apstākļu dēļ. Nomainiet mitro papīru pret sausu.
Netiek padotas vairākas papīra loksnes.	Varbūt teknē ir ievietoti vairāki papīra veidi. Ievietojiet tikai viena tipa, izmēra un blīvuma papīru.
Papīrs netiek padots iekšā ierīcē.	• Aizvāciet jebkādus šķēršļus iekšā ierīcē. • Papīrs nav ievietots pareizi. Izņemiet papīru no teknes un ievietojiet to pareizi. • Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru. • Papīrs ir pārāk biezs. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijās noteiktajam tipam (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp).
Papīrs joprojām iesprūst.	• Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru. • Tiek izmantots nepareizs papīra tips. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijās noteiktajam tipam (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Ierīces iekšpusē var būt gruži. Atveriet priekšējā nodalījuma pārsegu un aizvāciet jebkādus gružus.
Aploksnes sagriežas šķībi vai netiek padotas pareizi.	Nodrošiniet, ka papīra vadotnes ir pretim abām aploksnes malām.

Drukāšanas problēmas

Situācija	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	Ierīce nesaņem strāvu.	Pārbaudiet elektrības vada savienojumus. Pārbaudiet strāvas slēdzi un strāvas avotu.
	Ierīce netiek atlasīta kā noklusējuma ierīce.	Atlasiet ierīci kā noklusējuma ierīci savā Windows operētājsistēmā.
	Pārbaudiet šādas ierīces pozīcijas: • Priekšējais vai aizmugurējais pārsegs nav aizvērts. Aizveriet pārsegu. • Iesprūdis papīrs. Atbrīvojiet iesprūdušo papīru (skatiet sadaļu "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 126. lpp). • Nav ievietots papīrs. Ievietojiet papīru (skatiet sadaļu "Papīra ievietošana teknē" 71. lpp). • Nav uzstādīta tonera kasetne. Uzstādiet tonera kasetni. Ja rodas sistēmas kļūda, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.	
	Datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.	Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna.
	Datora un ierīces savienojuma kabelis ir bojāts.	Ja iespējams, pievienojiet kabeli citam datoram, kas darbojas pareizi, un veiciet drukāšanas darbu. Varat arī pamēģināt izmantot citu ierīces kabeli.
	Porta iestatījums ir nepareizs.	Pārbaudiet Windows printera iestatījumu, lai pārliecinātos, ka drukāšanas darbs ir nosūtīts uz pareizo portu. Ja datoram ir vairāk nekā viens ports, pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota pareizajam portam.
	Ierīce var būt konfigurēta nepareizi.	Pārbaudiet sadaļu **Printing Preferences**, lai pārliecinātos, ka visi drukāšanas iestatījumi ir pareizi (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
	Printera draiveris var būt instalēts nepareizi.	Novērsiet kļūmes ierīces programmatūrā (skatiet sadaļu "Ierīces draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā" 41. lpp).
	Ierīce nedarbojas pareizi.	Pārbaudiet displeja ziņojumu vadības panelī, lai uzzinātu, vai ierīce uzrāda sistēmas kļūdu. Ja kļūdu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

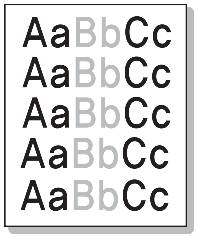
Situācija	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	Dokumenta izmērs ir tik liels, ka datora cietajā diskā nav pietiekami daudz vietas, lai piekļūtu drukāšanas darbam.	Piešķiriet papildu vietu datora cietajā diskā spolēšanai un pēc tam mēģiniet drukāt.
	Izvades tekne ir pilna.	Tajā var atrasties līdz 80 parastā papīra loksnēm (80 g/m^2). Kad papīrs ir izņemts no izvades teknes, ierīce atsāk drukāšanu.
	Ja ierīce pastāvīgi tiek izmantota ilgu laiku, drukāšanas ātrums var samazināties vai ierīce var tikt pauzēta, lai atdzistu.	Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Drukāšana tiek automātiski atsākta, kad ierīce ir atdzisusi.
Ierīce izvēlas drukāšanas materiālus no nepareiza papīra avota.	Var būt nepareiza papīra avota atlase printera rekvizītos.	Daudzās lietojumprogrammās papīra avota atlase atrodas printera rekvizītu cilnē **Paper**. Atlasiet pareizo papīra avotu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu.
Drukas darbs norit ļoti lēni.	Darbs var būt ļoti sarežģīts.	Samaziniet lapas sarežģītību vai mēģiniet pielāgot drukāšanas kvalitātes iestatījumus.
Puse lapas ir tukša.	Var būt nepareizs lapas orientācijas iestatījums.	Mainiet lapas orientācijas iestatījumu savā lietojumprogrammā. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu.
	Papīra izmērs neatbilst papīra izmēra iestatījumiem.	Pārliecinieties, vai papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīram teknē. Tāpat pārliecinieties, vai papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīra izvēlei jūsu lietotās lietojumprogrammas iestatījumos.

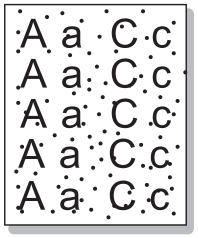
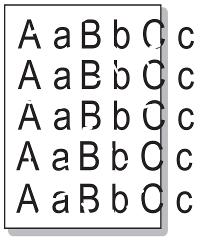
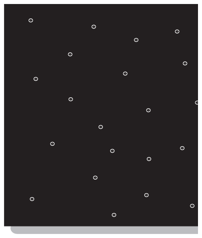
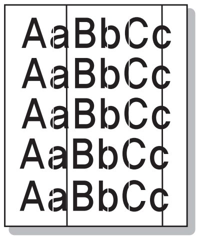
Situācija	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce drukā, bet teksts ir nepareizs, izkropļots vai nepilnīgs.	Ierīces kabelis ir vaļīgs vai bojāts.	Atvienojiet un no jauna pievienojiet ierīces kabeli. Mēģiniet drukas darbu, ko esat jau sekmīgi izdrukājis. Ja iespējams, pievienojiet kabeli un ierīci citam datoram un mēģiniet drukāšanas darbu, par kuru zināt, ka tas ir veikts sekmīgi. Galu galā mēģiniet izmantot jaunu printera kabeli.
	Tika atlasīts nepareizs printera draiveris.	Pārbaudiet lietojumprogrammas printera atlases izvēlni, lai pārliecinātos, ka ir atlasīta jūsu ierīce.
	Lietojumprogramma nedarbojas pareizi.	Mēģiniet drukāšanas darbu, izmantojot citu lietojumprogrammu.
	Operētājsistēma nedarbojas pareizi.	Izejiet no Windows un atsāknējiet datoru. Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.
Lapas tiek drukātas, taču ir tukšas.	Tonera kasetne ir bojāta vai arī izbeidzies toneris.	Atkārtoti izlīdziniet toneri (skatiet sadaļu "Tonera atkārtota izlīdzināšana" 124. lpp). Ja nepieciešams, nomainiet tonera kasetni (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp).
	Failā var būt tukšas lapas.	Pārbaudiet, vai fails nesatur tukšas lapas.
	Var būt bojātas dažas detaļas, piemēram, kontrolleris vai plate.	Sazinieties ar servisa pārstāvi.
Ierīce pareizi nedrukā PDF failu. Trūkst dažu grafiku, teksta vai attēlu.	PDF faila un Acrobat produktu nesaderība.	Šo problēmu var novērst, drukājot PDF failu kā attēlu. Ieslēdziet **Print As Image** Acrobat drukāšanas opcijās. Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika.
Fotoattēlu drukāšanas kvalitāte nav laba. Attēli nav skaidri.	Fotoattēla izšķirtspēja ir ļoti zema.	Samaziniet fotoattēla izmēru. Palielinot fotoattēla izmēru, lietojumprogrammā, tiks samazināta izšķirtspēja.
Pirms drukāšanas izvades teknes tuvumā no ierīces izdalās tvaiks.	Tvaika izdalīšanos drukāšanas laikā var izraisīt mitra papīra izmantošana.	Tā nav problēma. Turpiniet drukāšanu.

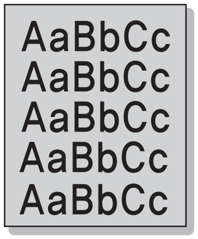
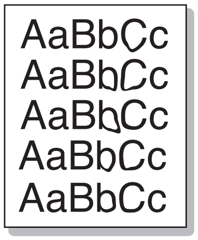
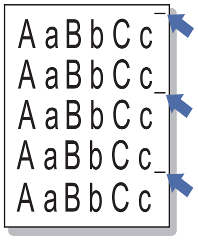
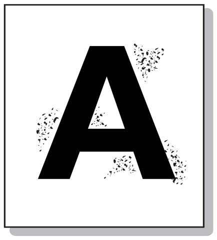
Situācija	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Izdrukātais papīrs ir salocījies.	Papīrs var salocīties dažādu faktoru dēļ, piemēram, temperatūras, mitruma, papīra tipa, blīvas drukas un citu iemeslu dēļ.	Izmantojiet opciju **Paper Curl Reduction**. Atveriet izvēlni **Printing Preferences** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp), noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** un pēc tam atzīmējiet izvēles rūtiņu **Paper Curl Reduction**. Šī opcija optimizēs vides faktorus, lai samazinātu papīra locījuma pakāpi.
Izdrukātais rēķinu papīrs ir salocījies.	Neatbilst papīra tipa iestatījums.	Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet izvēlni **Printing Preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet tipu uz **Thick** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).

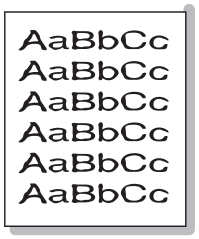
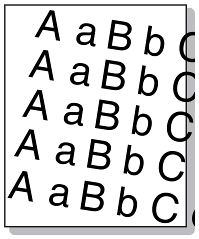
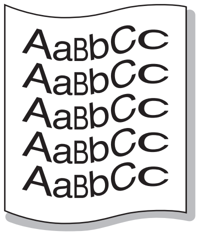
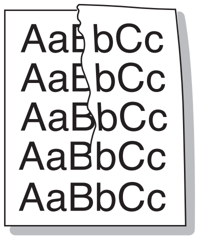
Drukāšanas kvalitātes problēmas

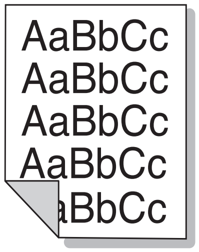
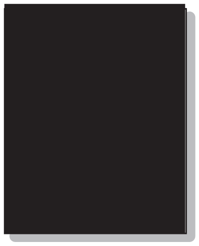
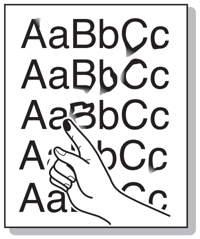
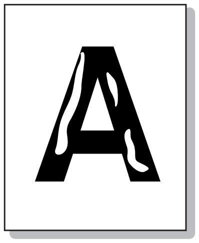
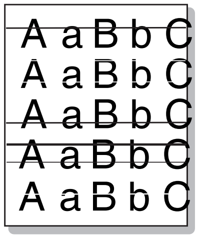
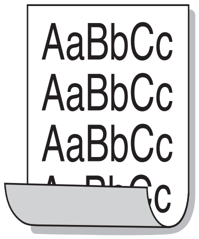
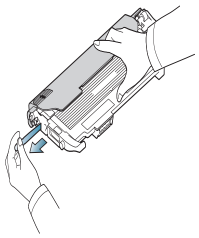
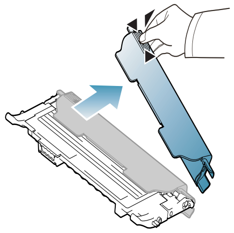
Ja ierīces iekšpuse nav tīra vai papīrs ir ievietots nepareizi, varat konstatēt drukāšanas kvalitātes pasliktināšanos. Skatiet tālāk esošo tabulu, lai atrisinātu problēmu.

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Gaiša vai pabalējusi druka 	Ja uz lapas parādās baltas strīpas vai pabalējuši laukumi: • Nepietiekama tonera padeve. Ir iespējams īslaicīgi pagarināt tonera kasetnes izmantošanas laiku (skatiet sadaļu "Tonera atkārtota izlīdzināšana" 124. lpp). Ja tas nepalīdz uzlabot drukāšanas kvalitāti, uzstādiet jaunu tonera kasetni. • Papīrs, iespējams, neatbilst papīra specifikācijai; piemēram, papīrs ir pārāk mitrs vai rupjš (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Ja visa lapa ir gaiša, ir pārāk zems drukāšanas izšķirtspējas iestatījums vai ir ieslēgts tonera taupīšanas režīms. Pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju un izslēdziet tonera taupīšanas režīmu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu. • Pabalējumu un izsmērējumu defektu kombinācija var norādīt, ka nepieciešams tīrīt tonera kasetni. • Ierīces iekšpusē esošās lāzerskenera mezgla (LSU — Laser Scanning Unit) daļa, iespējams, ir netīra. Notīriet LSU un sazinieties ar servisa pārstāvi.

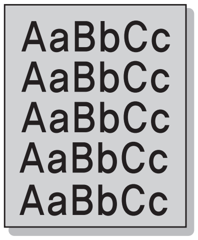
Situācija	Ieteiktie risinājumi
Papīra augšpuse ir izdrukāta gaišāka nekā pārējā papīra daļa 	Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra. • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet **Printing Preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet papīra tipu uz **Recycled**.
Tonera plankumi 	• Papīrs, iespējams, neatbilst specifikācijai; piemēram, papīrs ir pārāk mitrs vai rupjš (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Var būt nepieciešams tīrīt papīra ceļu (skatiet sadaļu "Iekpuses tīrīana" 119. lpp).
Atbirumi 	Ja lapai ik pa laikam ir pabalējušas, parasti apaļas, zonas: • Var būt bojāta atsevišķa papīra lapa. Mēģiniet atkārtot drukas darbu. • Papīra mitrums ir nevienmērīgs vai uz papīra virsmas ir mitras vietas. Izmēģiniet cita zīmola papīru (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Papīra partijai ir slikta kvalitāte. Ražošanas procesu dēļ uz dažiem laukumiem var netikt uzklāts toneris. Izmēģiniet cita veida vai zīmola papīru. • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet izvēlni **Printing Preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet tipu uz **Thick** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Balti punkti 	Ja uz lapas parādās balti punkti: • Papīrs ir pārāk rupjš, un daudz gružu no papīra birst ierīces iekšējos mezglos, un tas nozīmē, ka pārneses lente var būt netīra. Tīriet ierīces iekšpusi. Sazinieties ar servisa pārstāvi. • Var būt nepieciešams tīrīt papīra ceļu. Sazinieties ar servisa pārstāvi.

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Vertikālas līnijas 	Ja uz lapas parādās melnas vertikālas svītras: • Iespējams, ka cilindrs tonera kasetnes iekšpusē ir saskrāpēts. Izņemiet tonera kasetni un uzstādiet jaunu (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp). Ja uz lapas parādās baltas vertikālas svītras: • LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Notīriet LSU un sazinieties ar servisa pārstāvi.
Melns fons 	Ja fona ēnojuma apjoms kļūst nepieņemams: • Nomainiet uz mazāka blīvuma papīru (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Pārbaudiet vides apstākļus: ļoti sausi (zems mitrums) vai ļoti mitri (augstāks par 80% RH) apstākļi var palielināt fona ēnojuma apjomu. • Izņemiet veco tonera kasetni un uzstādiet jaunu (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp).
Tonera traipi 	• Tīriet ierīces iekšpusi (skatiet sadaļu "Iekpuses tīrīana" 119. lpp). • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Izņemiet tonera kasetni un pēc tam uzstādiet jaunu (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp).
Vertikāli periodiski defekti 	Ja regulāros intervālos uz lapas apdrukātās puses parādās plankumi: • Var būt bojāta tonera kasetne. Ja periodiski uz lapas ir plankumi, vairākas reizes izdrukājiet tīrīšanas lapu, lai tīrītu kasetni. Ja pēc drukāšanas joprojām ir tās pašas problēmas, izņemiet tonera kasetni un uzstādiet jaunu (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp). • Uz noteiktām ierīces daļām var būt toneris. Ja defekti ir lapas mugurpusē, problēma visticamāk izzudīs pati pēc vēl dažu lapu izdrukāšanas. • Var būt bojāts fiksēšanas mezgls. Sazinieties ar servisa pārstāvi.

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Fona izkaisījums 	Fona izkaisījums rodas no tonera druskām, kas tiek nejauši sadalītas pa drukāto lapu. • Papīrs var būt pārāk mitrs. Mēģiniet drukāt, izmantojot jauna papīra partiju. Neatveriet papīra iepakojumus, kamēr tas nav nepieciešams, lai papīrs neuzsūktu pārāk daudz mitruma. • Ja fona izkaisījums rodas aploksnei, mainiet drukāšanas izkārtojumu, lai novērstu drukāšanu uz mugurpuses zonām ar pārklājuma šuvēm. Drukāšana uz šuvēm var izraisīt problēmas. • Ja fona izkaisījums nosedz visu drukātās lapas virsmu, noregulējiet drukāšanas izšķirtspēju, izmantojot lietojumprogrammu vai printera rekvizītus.
Tonera daļiņas ir redzamas apkārt rakstzīmēm treknrakstā vai attēliem 	Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra. • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet **Printing Preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet papīra tipu uz **Recycled**.
Kropļotas rakstzīmes 	• Ja rakstzīmju forma ir kropļota un tiek veidoti attēli ar tukšu vidu, papīra veids var būt pārāk slidīgs. Izmēģiniet citu papīru (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Ja rakstzīmes ir nepareizi veidotas un rada viļņotu efektu, iespējams, ka skenera mezglam nepieciešams veikt apkopi. Lai veiktu apkopi, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Lapa sagriežas šķībi 	• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Pārliecinieties, ka papīrs vai cits materiāls ir ievietots pareizi un vadotnes pārāk cieši vai pārāk vaļīgi nepieguļ pie papīra kaudzes.

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Izliekta vai viļņveida deformācija 	• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti. Gan augsta temperatūra, gan mitrums var izraisīt papīra izliektu deformāciju (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°.
Nelīdzenumi un krokas 	• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°.
Izdruku mugurpuse ir netīra 	Pārbaudiet, vai nav tonera noplūdes. Tīriet ierīces iekšpusi (skatiet sadaļu "Iekpuses tīrīana" 119. lpp).
Pilnībā aizkrāsotas krāsu un melnbaltās izdruku lapas 	• Tonera kasetne var būt uzstādīta nepareizi. Izņemiet kasetni un ievietojiet to atkārtoti. • Tonera kasetne var būt bojāta, un to nepieciešams nomainīt. Izņemiet tonera kasetni un uzstādiet jaunu (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp). • Ierīcei var būt nepieciešams veikt remontu. Sazinieties ar servisa pārstāvi.
Izplūdis toneris 	• Tīriet ierīces iekšpusi (skatiet sadaļu "Iekpuses tīrīana" 119. lpp). • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp). • Izņemiet tonera kasetni un uzstādiet jaunu (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp). • Ja problēma joprojām pastāv, ierīcei var būt nepieciešams veikt remontu. Sazinieties ar servisa pārstāvi.
Rakstzīmju iztrūkumi 	Rakstzīmju iztrūkumi ir baltas zonas rakstzīmju daļās, kurām jābūt vienmērīgi melnām. • Ja izmantojat caurspīdīgās plēves, izmēģiniet cita tipa caurspīdīgo plēvi. Caurspīdīgo plēvju sastāva dēļ daži rakstzīmju iztrūkumi ir normāla parādība. • Iespējams, ka drukājat uz nepareizās papīra virsmas. Izņemiet papīru un apgrieziet to otrādi. • Varbūt papīrs neatbilst papīra specifikācijām (skatiet sadaļu "Drukas materiāla izvēle" 69. lpp).
Horizontālās svītras 	Ja parādās horizontālas melnas svītras vai pleķi: • Tonera kasetne var būt uzstādīta nepareizi. Izņemiet kasetni un ievietojiet to atkārtoti. • Var būt bojāta tonera kasetne. Izņemiet tonera kasetni un uzstādiet jaunu (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp). • Ja problēma joprojām pastāv, ierīcei var būt nepieciešams veikt remontu. Sazinieties ar servisa pārstāvi.
Izliekums 	Ja drukātais papīrs ir saliecies vai papīrs netiek padots iekšā ierīcē: • Apgrieziet otrādi papīra kaudzi teknē. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°. • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Dodieties uz printera rekvizītiem, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet tipu uz **Thin** (skatiet sadaļu "Drukāanas preferenču atvērana" 76. lpp).
Periodiski uz dažām lapām parādās nezināms attēls vai tiek konstatēts izplūdis toneris, gaišs drukājums vai piesārņojums.	Ierīce varbūt tiek izmantota 1 000 m vai lielākā augstumā virs jūras līmeņa. Lielais augstums virs jūras līmeņa var ietekmēt drukāšanas kvalitāti, piemēram, izraisīt tonera noplūdes vai gaišus attēlus. Varat iestatīt pareizu ierīces atrašanās vietas augstumu (skatiet sadaļu "Augstuma noregulēana" 64. lpp).

Problēmu novēršana

Situācija	Ieteiktais risinājums
Kopijas ir pārāk gaišas vai pārāk tumšas.	Izmantojiet **Darkness** sadaļā **Copy feature**, lai padarītu gaišākus vai tumšākus kopiju fonus (skatiet sadaļu "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 83. lpp).
Uz kopijām parādās izsmērējumi, līnijas, plankumi vai punkti.  	• Ja defekti ir oriģinālam, izmantojiet **Darkness** sadaļā **Copy feature**, lai padarītu gaišākus kopiju fonus (skatiet sadaļu "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 83. lpp). • Ja oriģinālam nav defektu, tīriet skenera mezglu (skatiet sadaļu "Skenera mezgla tīrīana" 121. lpp).
Kopijas attēls ir sagriezts šķībi.	• Nodrošiniet, lai oriģināls būtu ar priekšpusi pret skenera stiklu. • Pārbaudiet vai kopēšanas papīrs ir ievietots pareizi.
Tiek izdrukātas tukšas kopijas.	Nodrošiniet, lai oriģināls būtu ar priekšpusi pret skenera stiklu.
Attēls viegli izsmērē kopiju.	• Nomainiet papīru teknē ar jauna iepakojuma papīru. • Vietās ar lielu mitrumu neatstājiet papīru ierīcē ilgstoši.
Bieži iesprūst kopēšanas papīrs.	• Izirdiniet papīra kaudzi un pēc tam apgrieziet to otrādi teknē. Nomainiet papīru teknē ar jaunu. Ja nepieciešams, pārbaudiet/ noregulējiet papīra vadotnes. • Pārliecinieties, ka tiek izmantots pareizā blīvuma papīrs. • Pārbaudiet, vai kopēšanas papīrs vai tā daļas nav palikušas ierīcē pēc tam, kad iesprūdušais papīrs ir atbrīvots.
Tonera kasetne nodrošina mazāk kopiju nekā paredzēts, pirms izbeidzas toneris.	• Oriģināli varbūt ietver attēlus, aizkrāsotus laukumus vai biezas līnijas. Piemēram, oriģināli varbūt ir veidlapas, biļeteni, grāmatas vai citi dokumenti, kas patērē daudz vairāk tonera. • Skenera vāks, iespējams, ir atstāts atvērts, kamēr tiek izgatavotas kopijas. • Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.

Skenēšanas problēmas

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Skeneris nedarbojas.	• Pārliecinieties, ka novietojat skenējamo oriģinālu uz skenera stikla ar priekšpusi uz leju. • Iespējams, nav pieejama pietiekami liela atmiņa, lai aizturētu skenējamo dokumentu. Izmēģiniet funkciju **Prescan**, lai pārbaudītu, vai tas darbojas. Pamēģiniet samazināt skenēšanas izšķirtspējas pakāpi. • Pārbaudiet, vai ierīces kabelis ir pievienots pareizi. • Pārliecinieties, ka ierīces kabelis nav bojāts. Nomainiet kabeli ar zināmu labu kabeli. Ja nepieciešams, nomainiet kabeli. • Pārbaudiet, vai skeneris ir konfigurēts pareizi. Pārbaudiet programmas SmarThru vai citas izmantojamās lietojumprogrammas skenēšanas iestatījumu, lai pārliecinātos, vai skenēšanas darbs tiek sūtīts uz pareizo portu (piemēram, USB001).
Ierīce skenē ļoti lēni.	• Pārbaudiet, vai ierīce drukā saņemtos datus. Ja tā ir, skenējiet dokumentu pēc tam, kad saņemtie dati ir izdrukāti. • Attēli tiek skenēti daudz lēnāk nekā teksts. • Skenēšanas režīmā sakaru ātrums samazinās, jo nepieciešama liela atmiņa, lai analizētu un reproducētu skenēto attēlu Iestatiet savu datoru ECP printera režīmā, izmantojot BIOS iestatījumu. Tas palīdzēs palielināt ātrumu. Papildinformāciju par to, kā iestatīt BIOS, skatiet sava datora lietotāja rokasgrāmatā.
Datora ekrānā parādās ziņojums: • **Device can't be set to the H/W mode you want.** • **Port is being used by another program.** • **Port is Disabled.** • **Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again.** • **Invalid handle.** • **Scanning has failed.**	• Iespējams, ka pašreiz noris kopēšanas vai drukāšanas darbs. Mēģiniet veikt darbu vēlreiz, kad šis darbs ir pabeigts. • Atlasītais ports pašreiz tiek izmantots. Restartējiet datoru un mēģiniet vēlreiz. • Ierīces kabelis var būt nepareizi pievienots vai var būt atslēgta strāvas padeve. • Skenera draiveris nav instalēts vai operāciju vide nav iestatīta pareizi. • Pārliecinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota un strāvas padeve ir ieslēgta, pēc tam restartējiet datoru. • Var būt nepareizi pievienots USB kabelis vai izslēgta strāvas padeve.

Faksa problēmas

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedarbojas, displejā nekas netiek parādīts, vai nedarbojas pogas.	• Atvienojiet un pievienojiet strāvas vadu. • Pārliecinieties, vai elektrības kontaktligzdai tiek pievadīta strāva.
Nav numura sastādīšanas signāla.	• Pārbaudiet, vai tālruņa līnija ir pievienota pareizi. • Pārbaudiet, vai tālruņa sienas ligzda darbojas, pievienojot tai citu tālruni.
Atmiņā saglabātie numuri tiek izsaukti nepareizi.	Pārbaudiet, vai numuri atmiņā ir saglabāti pareizi. Izdrukājiet adrešu grāmatas sarakstu (skatiet sadaļu "Adreu grāmatas iestatīana" 102. lpp).
Oriģināls netiek padots ierīcē.	• Pārliecinieties, vai papīrs nav saburzīts un vai ievietojat to pareizi. Pārbaudiet, vai oriģinālam ir pareizie izmēri, vai tas nav pārāk biezs vai pārāk plāns. • Pārliecinieties, vai dokumentu padevējs ir kārtīgi aizvērts. • Iespējams, jāmaina dokumentu padevēja gumijas paliktnis. Sazinieties ar servisa pārstāvi.
Fakss netiek saņemts automātiski.	• Jāiestata faksa saņemšanas režīms. • Pārliecinieties, vai teknē ir papīrs. • Pārbaudiet, vai displejā nav parādīts kāds kļūdas paziņojums. Ja ir parādīts paziņojums, novērsiet problēmu.
Ierīce nesūta.	• Pārliecinieties, vai dokumentu padevējā vai uz skenera stikla ir novietots oriģināls. • Pārbaudiet, vai faksa ierīce, kurai sūtīsiet, var saņemt faksu.
Ienākošajam faksam ir tukši laukumi vai slikta kvalitāte.	• Iespējams, šo problēmu izraisa faksa ierīce, kas sūta faksu. • Trokšņaina tālruņa līnija var izraisīt līnijas kļūdas. • Pārbaudiet ierīci, izveidojot kopiju. • Tonera kasetnei ir beidzies aptuvenais ekspluatācijas laiks. Nomainiet tonera kasetni (skatiet sadaļu "Tonera kasetnes maiņa" 143. lpp).
Daži ienākošā faksa vārdi ir izvērsti.	Faksa ierīcei, kas nosūtīja faksu, bija īslaicīgs dokumentu sastrēgums.
Oriģinālos, ko nosūtāt, ir līnijas.	Pārbaudiet, vai skenēšanas blokā nav traipu, un iztīriet to (skatiet sadaļu "Skenera mezgla tīrīana" 121. lpp).
Ierīce sastāda numuru, tomēr nevar izveidot savienojumu ar otru faksa ierīci.	Iespējams, otra faksa ierīce ir izslēgta, tajā ir beidzies papīrs vai tā nevar atbildēt uz ienākošajiem zvaniem. Sazinieties ar otras ierīces operatoru un lūdziet novērst problēmu.
Faksi netiek saglabāti atmiņā.	Iespējams, atmiņā nepietiek vietas, lai saglabātu faksu. Ja displejā tiek parādīts atmiņas statuss, izdzēsies no atmiņas nevajadzīgos faksus un pēc tam mēģiniet vēlreiz saglabāt faksu. Sazinieties ar apkalpes centra pārstāvi.
Katras lapas apakšā vai uz atsevišķām lapām ir redzams tukšs apgabals ar nelielu teksta virkni augšpusē.	Lietotāja opciju iestatījumos, iespējams, esat izvēlējies nepareizus papīra iestatījumus. Lai iegūtu detalizētu informāciju par papīra iestatījumiem, skatiet sadaļu "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 74. lpp.

Samsung Scan and Fax Manager Problēma

Situācija	Ieteiktais risinājums
Samsung Scan and Fax Manager nedarbojas.	Pārbaudiet sistēmas prasības. Samsung Scan and Fax Manager darbojas Windows un Mac OS (skatiet sadaļu "Sistēmas prasības" 40. lpp).

Visbiežāk izplatītās Windows problēmas

Situācija	Ieteiktie risinājumi
"File in Use" ziņojums parādās instalēšanas laikā.	Izejiet no visām lietojumprogrammām. Noņemiet visu programmatūru no printera palaišanas grupas, pēc tam restartējiet Windows. Atkārtoti instalējiet printera draiveri.
"General Protection Fault", "Exception OE", "Spool 32" vai "Illegal Operation" ziņojumi parādās.	Aizveriet visas citas lietojumprogrammas, atsāknējiet Windows un mēģiniet drukāt vēlreiz.
"Fail To Print", "A printer timeout error occurred" ziņojumi parādās.	Šie ziņojumi var parādīties drukāšanas laikā. Vienkārši gaidiet, līdz ierīce pabeidz drukāšanu. Ja ziņojums parādās gatavības režīmā vai pēc tam, kad drukāšana ir pabeigta, pārbaudiet savienojumu un/vai to, vai nav radusies kļūda.

Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Windows kļūdu paziņojumiem, skatiet Microsoft Windows lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

Visbiežāk izplatītās Linux problēmas

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	• Pārbaudiet, vai sistēmā ir instalēts printera draiveris. Atveriet programmu Unified Driver Configurator un pārejiet uz cilni **Printers** logā **Printers configuration**, lai skatītu pieejamo ierīču sarakstu. Pārliecinieties, vai sarakstā ir parādīta jūsu ierīce. Ja nē, atveriet **Add new printer wizard**, lai iestatītu jūsu ierīci. • Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta. Atveriet sadaļu **Printers configuration** un atlasiet jūsu ierīci printeru sarakstā. Skatiet aprakstu rūtī **Selected printer**. Ja tā statuss ir **Stopped**, nospiediet pogu **Start**. Pēc tam būtu jāatjaunojas normālai ierīces darbībai. Status "apturēts" var būt aktivēts, kad radušās dažas drukāšanas problēmas. Piemēram, tas varētu būt mēģinājums drukāt dokumentu, kad portu ir pieprasījusi skenēšanas lietojumprogramma. • Pārliecinieties, ka ports nav aizņemts. Tā kā ierīces funkcionālie komponenti (printeris un skeneris) koplieto vienu un to pašu I/O interfeisu (portu), ir iespējama dažādu lietotāju lietojumprogrammu vienlaicīgas piekļuves situācija vienam un tam pašam portam. Lai novērstu iespējamos konfliktus, vienlaikus tikai viens lietotājs var iegūt kontroli pār ierīci. Otrs lietotājs saņems atbildi "ierīce ir aizņemta". Jāatver portu konfigurācija un jāatlasa ierīcei piesaistītais ports. Rūtī **Selected port** varat redzēt, vai portu ir aizņēmusi kāda cita lietojumprogramma. Ja tā ir, jāgaida, kamēr tiek pabeigts pašreizējais darbs, vai jānospiež poga **Release port**, ja tiešām esat pārliecināts, ka pašreizējā lietojumprogramma nedarbojas pareizi. • Pārbaudiet, vai lietojumprogrammai ir speciāla drukāšanas opcija, piemēram, "-oraw". Ja komandrindas parametrā ir norādīts "-oraw", tad noņemiet šo atzīmi, lai drukātu pareizi. Gimp priekšgala lietojumprogrammai atlasiet "**print**" -> "**Setup printer**" un rediģējiet komandrindas parametru komandas vienumā. • CUPS (kopējā Unix drukāšanas sistēmas) versijai, kas izplatīta ar SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) ir problēma ar ipp (Internet Printing Protocol — interneta drukāšanas protokolu) drukāšanu. Ipp vietā izmantojiet ligzdas drukāšanu vai instalējiet jaunāku CUPS versiju (cups-1.1.22 vai jaunāku).

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā veselas lapas un izvade tiek drukāta uz puslapas.	Tā ir izplatīta problēma, kas rodas, kad krāsu ierīce tiek izmantota ar 8.51 vai vecāku Ghostscript, 64-bit Linux OS versiju, un ir reģistrēta bugs.ghostscript.com kā Ghostscript Bug 688252. Problēma ir atrisināta AFPL Ghostscript v. 8.52 vai jaunākās versijās. Lejupielādējiet jaunāko AFPL Ghostscript versiju no vietnes http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ un instalējiet to, lai atrisinātu šo problēmu.
Nevar skenēt, izmantojot Gimp priekšgala lietojumprogrammu.	Pārbaudiet, vai Gimp priekšgala lietojumprogrammai ir Xsane: **Device dialog** izvēlnē **Acquire**. Ja nav, savā datorā ir jāinstalē Xsane spraudnis Gimp. Varat atrast Xsane spraudņa paketi Gimp Linux izplatīšanas kompaktdiskā vai Gimp mājas lapā. Plašāku informāciju skatiet Linux izplatīšanas kompaktdiska palīdzībā vai Gimp priekšgala lietojumprogrammā. Ja vēlaties izmantot cita veida skenēšanas lietojumprogrammu, skatiet lietojumprogrammas palīdzību.
Drukājot dokumentu, rodas kļūda "Cannot open port device file".	Izvairieties no drukāšanas darba parametru maiņas (izmantojot LPR GUI, piemēram), kamēr notiek drukāšanas darbs. Noteiktas CUPS servera versijas pārtrauc drukāšanas darbu, kad tiek mainītas drukāšanas opcijas, un pēc tam mēģina atsākt darbu no sākuma. Tā kā Unified Linux Driver bloķē portu, kamēr notiek drukāšana, pēkšņa draivera apturēšana saglabā portu bloķētu un nepieejamu turpmākiem drukāšanas darbiem. Ja rodas šāda situācija, mēģiniet atbrīvot portu, atlasot **Release port** logā **Port configuration**.

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Ierīce neparādās skeneru sarakstā.	• Pārliecinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota datoram, izmantojot USB portu, un ir ieslēgta. • Pārliecinieties, ka sistēmā ir instalēts ierīces skenera draiveris. Atveriet konfiguratoru Unified Linux Driver, pārslēdziet uz **Scanners configuration**, pēc tam nospiediet **Drivers**. Pārliecinieties, ka logā ir norādīts draiveris ar jūsu ierīces nosaukumu. • Pārliecinieties, ka ports nav aizņemts. Tā kā ierīces funkcionālie komponenti (printeris un skeneris) koplieto vienu un to pašu I/O interfeisu (portu), ir iespējama dažādu lietotāju lietojumprogrammu vienlaicīgas piekļuves situācija vienam un tam pašam portam. Lai novērstu iespējamos konfliktus, vienlaikus tikai viens lietotājs var iegūt kontroli pār ierīci. Otrs lietotājs saņems atbildi “ierīce ir aizņemta”. Tas parasti notiek, sākot skenēšanas procedūru. Parādās attiecīgā ziņojuma lodziņš. Lai noteiktu problēmas avotu, atveriet **Ports configuration** un atlasiet jūsu skenerim piesaistīto portu, porta simbols /dev/mfp0 atbilst LP:0 apzīmējumam, kas parādīts skenera opcijās, /dev/mfp1 atbilst LP:1 utt. USB porti sāk pie /dev/mfp4, skeneris USB:0 atbilst /dev/mfp4 attiecīgi un tā tālāk pēc kārtas. Rūtī **Selected port** varat redzēt, vai portu ir aizņēmusi cita lietojumprogramma. Ja tā ir, gaidiet, kamēr tiek pabeigts pašreizējais darbs, vai nospiediet pogu **Release port**, ja tiešām esat pārliecināts, ka pašreizējā porta lietojumprogramma nedarbojas pareizi.
Ierīce neskenē.	• Pārliecinieties, ka dokuments ir ievietots ierīcē un ierīce ir pievienota datoram. • Ja skenēšanas laikā ir I/O (Iesl./izsl.) kļūda.

Lai iegūtu papildinformāciju par operētājsistēmas Linux kļūdu paziņojumiem, skatiet Linux lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

Visbiežāk izplatītās Macintosh problēmas

Situācija	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā pareizi PDF failus. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu.	Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Ieslēdziet **Print As Image** Acrobat drukāšanas opcijās. Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika.
Dokuments ir izdrukāts, bet drukāšanas darbs nav pazudis no spolētāja Mac OS X 10.3.2.	Atjauniniet savu Mac OS uz Mac OS X 10.3.3. vai jaunāku.
Parasti titullapas drukāšanas laikā netiek normāli parādīti daži burti.	Mac OS nevar izveidot fontu titullapas drukāšanas laikā. Parasti uz titullapas tiek parādīts angļu alfabēts un cipari.
Drukājot dokumentu Mac OS ar Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku versiju, krāsas tiek drukātas nepareizi.	Pārliecinieties, ka ierīces draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam.

Lai iegūtu papildinformāciju par operētājsistēmas Macintosh kļūdu paziņojumiem, skatiet Macintosh lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta datora komplektācijā.

Patērējamie materiāli un piederumi

Šajā nodaļā sniegta informācija par ierīcei pieejamo patērējamo materiālu, piederumu un rezerves daļu iegādi.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Kā iegādāties
- Pieejamie patērējamie materiāli
- Pieejamās rezerves daļas
- Maināmo daļu izmantošanas laika pārbaude
- Tonera kasetnes maiņa
- Attēlveidošanas mezgla maiņa
- Izlietotā tonera konteinera maiņa

- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Pārbaudiet modeļa nosaukumu.
- Pieejamie piederumi dažādās valstīs var būt atšķirīgi. Sazinieties ar tirdzniecības pārstāvjiem, lai saņemtu pieejamo patērējamo materiālu un rezerves daļu sarakstu.

Kā iegādāties

Lai pasūtītu Samsung apstiprinātus patērējamos materiālus, piederumus un rezerves daļas, sazinieties ar vietējo Samsung izplatītāju vai mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties ierīci. Varat arī apmeklēt vietni **www.samsung.com/supplies**, pēc tam atlasīt savu valsti/reģionu un iegūt informāciju par saziņu ar apkalpes centru.

Pieejamie patērējamie materiāli

Kad beidzies patērējamo materiālu izmantošanas termiņš, varat pasūtīt šāda tipa patērējamos materiālus savai ierīcei.

Tips	Vidējais rezultāts[a]	Detaļas nosaukums
Standarta iznākuma tonera kasetne	• Vidējais pastāvīgais melnās kasetnes iznākums: 1 500 standarta lapas (melnbalts) • Vidējais nepārtrauktais krāsu kasetnes rādītājs: 1 000 standarta lapas (dzeltena/fuksīna/ciāna)	K407(CLT-K407S): melns C407(CLT-C407S): ciāna M407(CLT-M407S): fuksīns Y407(CLT-Y407S): dzeltens **Reģions A**[b] K4072(CLT-K4072S): melns C4072(CLT-C4072S): ciāna M4072(CLT-M4072S): fuksīns Y4072(CLT-Y4072S): dzeltens **Reģions B**[c] K4073(CLT-K4073S): melns C4073(CLT-C4073S): ciāna M4073(CLT-M4073S): fuksīns Y4073(CLT-Y4073S): dzeltens
Attēlveidošanas mezgls	Apm. 24 000 attēli[d]	CLT-R407
Izlietotā tonera kasetne	Apm. 10 000 attēli[d] (pilnkrāsu 5% attēls)	CLT-W409

a. Deklarētā rezultāta vērtība saskaņā ar ISO/IEC 19798.

b. Reģions A: Albānija, Apvienotā Karaliste, Austrija, Beļģija, Bosnija, Bulgārija, Čehijas Republika, Dānija, Francija, Grieķija, Horvātija, Igaunija, Itālija, Kipra, Latvija, Lietuva, Maķedonija, Nīderlande, Norvēģija, Polija, Portugāle, Rumānija, Serbija, Slovākija, Slovēnija, Somija, Spānija, Šveice, Ungārija, Vācija un Zviedrija.

c. Reģions B: Bangladeša, Ķīna, Indija, Nepāla, Vjetnama.

d. Attēlu skaits pamatojas uz vienu krāsu katrai lapai. Ja drukājat dokumentus, izmantojot pilno krāsu modeli (ciānfuksīndzeltenmelno), šī vienuma izmantošanas laiks būs samazināts par 25%.

Iegādājoties jaunas tonera kasetnes vai citus patērējamos materiālus, tie ir jāpērk tajā pašā valstī, kur tika pirkta ierīce. Citādi jaunās tonera kasetnes vai citi patērējamie materiāli nebūs saderīgi ar ierīci, jo tonera kasetnes un citi patērējamie materiāli var atšķirties atkarībā no konkrētās valsts apstākļiem.

Pieejamās rezerves daļas

Lai novērstu drukāšanas kvalitātes un papīra padeves problēmas, ko izraisa nodilušas detaļas, un lai ierīci uzturētu labākajā darba stāvoklī, pēc noteikta lapu skaita vai katra vienuma kalpošanas laika beigām nepieciešams nomainīt šādas detaļas.

Elementi	Vidējais rezultāts[a]
Fiksēšanas mezgls	Apm. 50 000 melnbaltās lapas vai 12 500 krāsainās lapas
Pārneses rullītis	Apm. 50 000 melnbaltās lapas vai 12 500 krāsainās lapas
Pārneses mezgls (ITB)	Apm. 50 000 melnbaltās lapas vai 12 500 krāsainās lapas
Savācējrullītis	Apm. 50 000 lapas

a. To ietekmē izmantotā operētājsistēma, datora veiktspēja, lietojumprogramma, savienošanas metode, drukas materiāla tips un formāts, kā arī darbu sarežģītība.

Lai iegādātos rezerves daļas, sazinieties ar uzņēmumu, kur iegādājāties ierīci.

Rezerves daļu maiņu drīkst veikt tikai pilnvarots servisa nodrošinātājs, izplatītājs vai mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties ierīci. Garantija nesedz nekādu rezerves daļu maiņu pēc tam, kad to izmantošanas laiks ir beidzies.

Maināmo daļu izmantošanas laika pārbaude

Ja bieži iesprūst papīrs vai bieži rodas drukāšanas problēmas, pārbaudiet ierīces drukāto lapu skaitu. Nomainiet attiecīgās daļas, ja nepieciešams.

1. Vadības panelī nospiediet pogu **Menu**.
2. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **System Setup**, un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Maintenance**, un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās **Supplies Life**, un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz parādās vajadzīgais vienums, un nospiediet **OK**.
    - **Supplies Info**: tiek izdrukāta informācijas lapa par izlietojamajiem materiāliem.
    - **Total**: tiek parādīts kopējais krāsu režīmā vai melnbaltajā režīmā izdrukāto lapu skaits.
    - **ADF Scan**: tiek parādīts skenēto lapu skaits, izmantojot automātisko dokumentu padevēju.
    - **Platen Scan**: tiek parādīts uz skenera stikla skenēto lapu skaits.
    - **Imaging Unit**: tiek parādīts skenēto un izdrukāto lapu skaits.
    - **Transfer Belt**: tiek parādīts skenēto un izdrukāto lapu skaits.
    - **Fuser**: tiek parādīts skenēto un izdrukāto lapu skaits.
    - **Transfer Roller**: tiek parādīts skenēto un izdrukāto lapu skaits.
    - **Tray 1 Roller**: tiek parādīts skenēto un izdrukāto lapu skaits.
6. Nospiediet pogu **Stop/Clear**, lai atgrieztos gatavības režīmā.

Tonera kasetnes maiņa

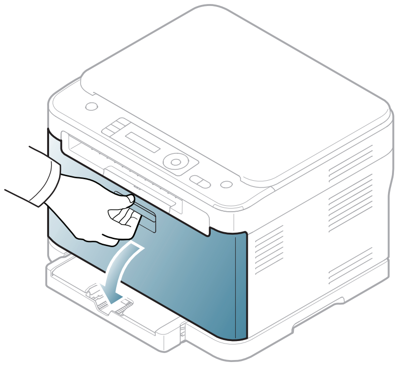
Ierīce izmanto četras krāsas un katrai ir cita tonera kasetne: dzeltena (Y), fuksīna (M), ciāna (C) un melna (K).

Gaismas diode **Status** un ar toneri saistīts ziņojums displejā norāda, kura tonera kasetne ir jānomaina.

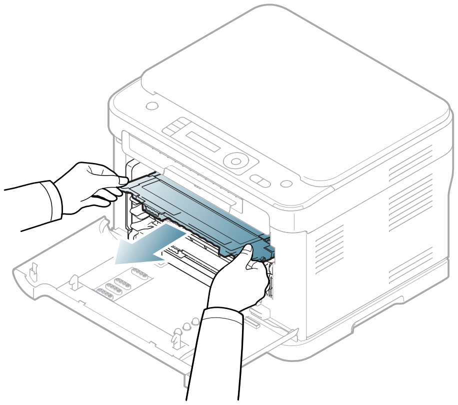
Šajā stadijā norādītā tonera kasetne ir jānomaina. Pirms tonera kasetnes maiņas pārbaudiet ierīcē izmantotās tonera kasetnes modeļa numuru.

Noklikšķiniet uz šīs saites, lai atvērtu animāciju par tonera kasetnes maiņu.

1. Izslēdziet ierīci, pagaidiet dažas minūtes, kamēr ierīce atdziest.
2. Izmantojot rokturi, līdz galam atveriet priekšējā nodalījuma pārsegu.



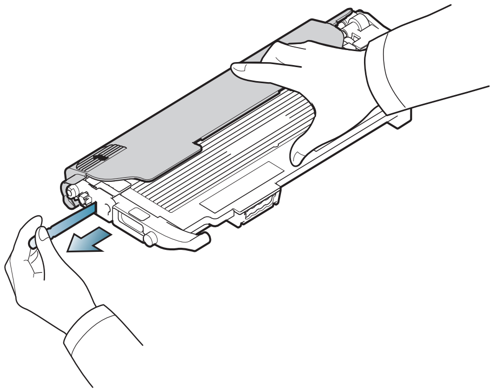
3. Satveriet tonera kasetnes rokturus un velciet, lai kasetni izņemtu no ierīces.



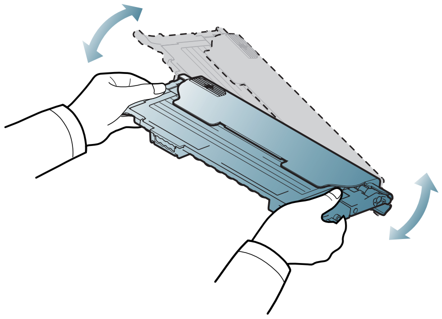
4. Izņemiet jauno tonera kasetni ārā no iepakojuma.

Neizmantojiet asus objektus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu tonera kasetnes iepakojumu. Tā var sabojāt tonera kasetnes virsmu.

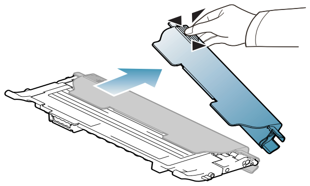
5. Velciet ārā lokšņu konteineru no jaunās tonera kasetnes.



6. Turot abus tonera kasetnes rokturus kārtīgi sagāziet kasetni no vienas puses uz otru, lai vienmērīgi izlīdzinātu toneri.

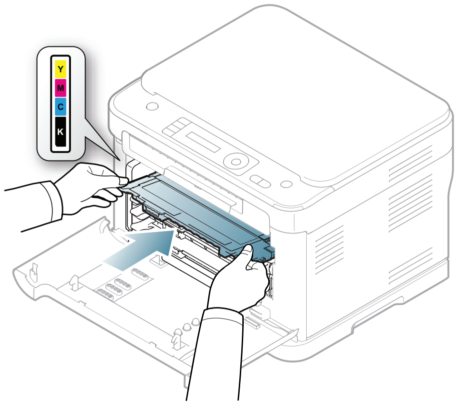


7. Novietojiet tonera kasetni uz horizontālas virsmas, kā parādīts turpmāk, un noņemiet aizsargvāciņu.



Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to nost ar sausu drānu un mazgājiet aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.

8. Pārliecinieties, ka tonera kasetnes krāsa atbilst krāsas slotam un satveriet tonera kasetnes rokturus. Ievietojiet kasetni, līdz tā nofiksējas vietā ar klikšķi.



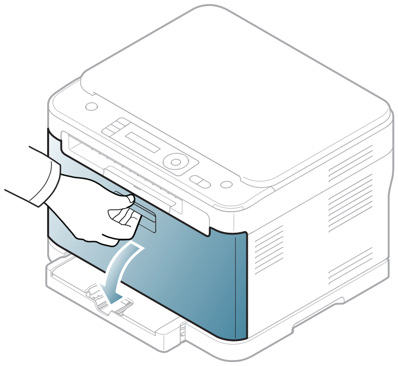
9. Aizveriet priekšējā nodalījuma pārsegu. Pārliecinieties, ka priekšējā nodalījuma pārsegs ir droši aizvērts, un pēc tam ieslēdziet ierīci.

Ja priekšējā nodalījuma pārsegs nav līdz galam aizvērts, ierīce nedarbosies.

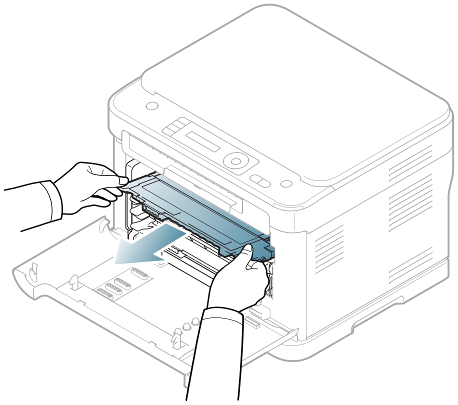
Attēlveidošanas mezgla maiņa

Kad beidzies attēlveidošanas mezgla izmantošanas laiks, datorā tiek parādīts programmas Smart Panel logs. Tas norāda, ka attēlveidošanas mezgls ir jānomaina. Citādi ierīce var pārstāt drukāt.

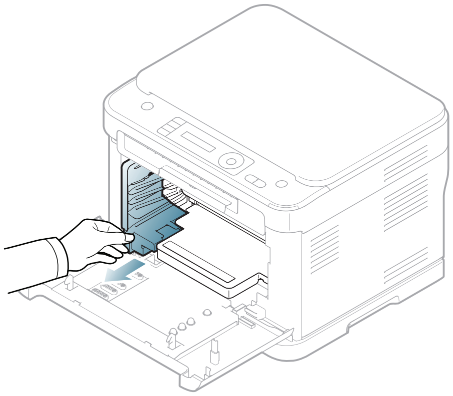
1. Ja ierīce drukā no datora vai iesilst, pagaidiet, līdz tas tiek pabeigts. Pēc tam izslēdziet ierīci.
2. Izmantojot rokturi, līdz galam atveriet priekšējā nodalījuma pārsegu.



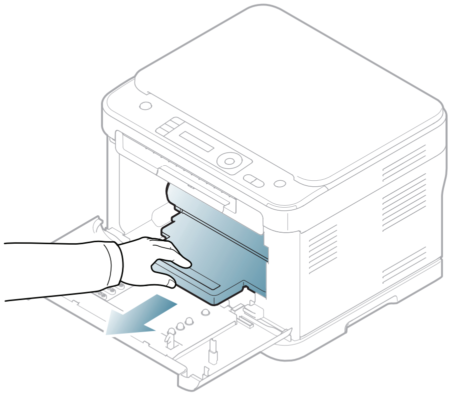
3. Satveriet priekšējās kasetnes rokturus un velciet, lai no ierīces izņemtu četras kasetnes.



4. Izvelciet izlietotā tonera kasetni no ierīces, izmantojot tā rokturi.



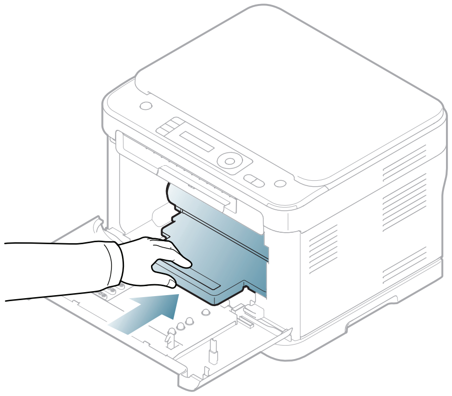
5. Izvelciet attēlveidošanas mezglu ārā no ierīces, izmantojot gropi attēlveidošanas mezgla priekšpusē.



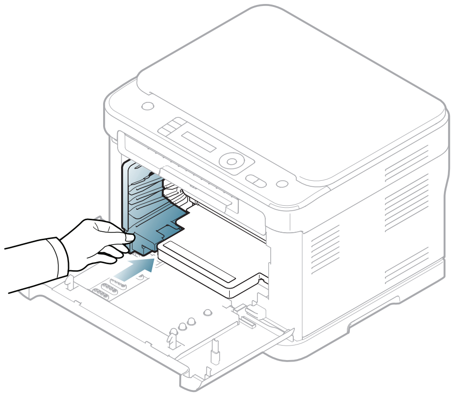
6. Izņemiet jauno attēlveidošanas mezglu ārā no iepakojuma. Noņemiet aizsargierīces abās attēlveidošanas mezgla pusēs un papīru, kas aizsargā attēlveidošanas mezgla virsmu.

- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu attēlu atveidošanas ierīces iepakojumu.
- Nepieskarieties attēlveidošanas ierīcē esošajam cilindram. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Uzmanieties, lai nesaskrāpētu attēlveidošanas mezgla virsmu.
- Lai novērstu bojājumus, nepakļaujiet attēlveidošanas mezglu gaismas iedarbībai vairāk kā dažas minūtes. Ja nepieciešams, nosedziet to ar papīra gabalu, lai aizsargātu.

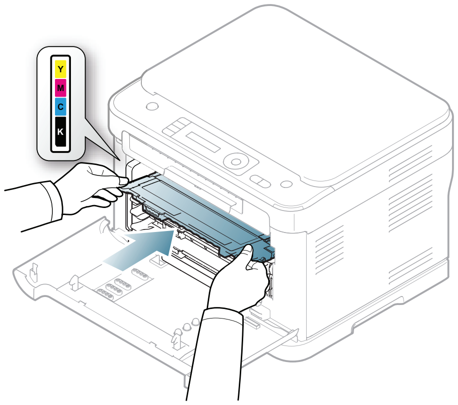
7. Turot gropi attēlveidošanas mezgla priekšpusē, bīdiet attēlveidošanas mezglu ierīcē.



8. Ievietojiet izlietotā tonera kasetni pozīcijā un pēc tam bīdiet to, lai pārliecinātos, ka tonera kasetne stingri nofiksējas savā vietā.



9. Iebīdiet četras tonera kasetnes atpakaļ ierīcē.



10. Cieši aizveriet priekšējā nodalījuma pārsegu.

   Ja priekšējā nodalījuma pārsegs nav līdz galam aizvērts, ierīce nedarbosies. Lūdzu, pārliecinieties, vai visas tonera kasetnes ir pareizi ievietotas. Ja kāda tonera kasetne ir uzstādīta nepareizi, nevar aizvērt priekšējā nodalījuma pārsegu.

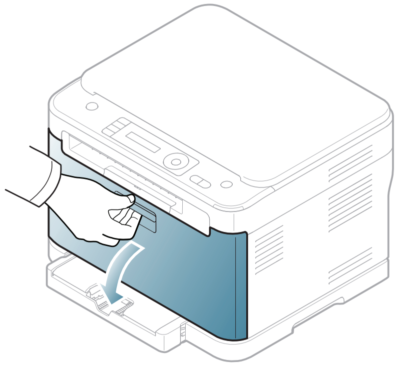
11. Ieslēdziet ierīci.

   - Ierīces ieslēgšanās un sagatavošanās process var aizņemt dažas minūtes.
   - Ja ierīce nevar noteikt tonera kasetņu statusu, atveriet un aizveriet priekšējā nodalījuma pārsegu. Ja problēmu neizdodas novērst, izslēdziet un ieslēdziet strāvas pogu.

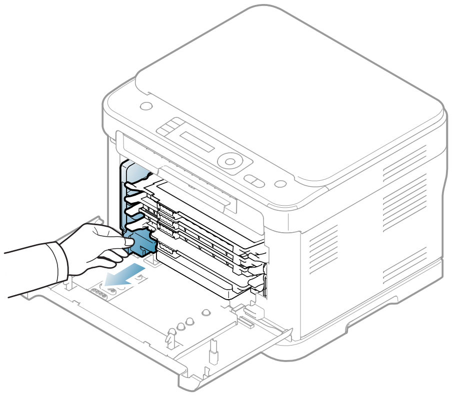
Izlietotā tonera konteinera maiņa

Kad beidzies izlietotās tonera kasetnes izmantošanas laiks, datorā tiek parādīts programmas Smart Panel logs. Tas norāda, ka izlietotā tonera kasetne ir jāmaina. Pretējā gadījumā ierīce pārtrauks drukāšanu.

1. Izslēdziet ierīci, pagaidiet dažas minūtes, kamēr ierīce atdziest.
2. Izmantojot rokturi, līdz galam atveriet priekšējā nodalījuma pārsegu.

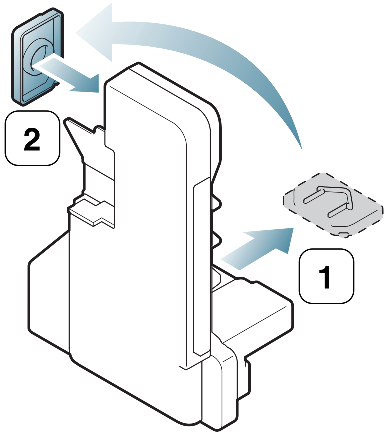


3. Izvelciet izlietotā tonera kasetni no ierīces, izmantojot tā rokturi.



   Pārliecinieties, ka izlietotā tonera kasetne ir novietota uz horizontālas virsmas, lai toneris neizbirtu.

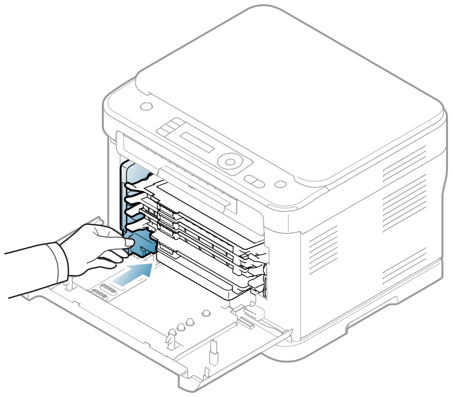
4. Noņemiet kasetnes vāciņu no kasetnes, kā parādīts turpmāk, un izmantojiet to, lai aizvērtu izlietotās tonera kasetnes atveri.



   Nesagāziet vai neapgrieziet otrādi kasetni.

5. Izņemiet jauno izlietotā tonera kasetni ārā no iepakojuma.

6. Ievietojiet jauno kasetni pozīcijā un pēc tam bīdiet to, lai pārliecinātos, ka tā ir droši fiksēta savā vietā.



7. Cieši aizveriet priekšējā nodalījuma pārsegu.

   Ja priekšējā nodalījuma pārsegs nav līdz galam aizvērts, ierīce nedarbosies. Lūdzu, pārliecinieties, vai visas tonera kasetnes ir pareizi ievietotas. Ja kāda tonera kasetne ir uzstādīta nepareizi, nevar aizvērt priekšējā nodalījuma pārsegu.

8. Ieslēdziet ierīci.

Specifikācijas

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par ierīces galvenajām specifikācijām.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- Aparatūras specifikācijas
- Vides specifikācijas
- Elektriskās specifikācijas
- Drukas materiāla specifikācijas

Tālāk norādītas specifikāciju vērtības: specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Lai uzzinātu par iespējamām izmaiņām informācijā, apmeklējiet vietni **www.samsung.com/printer**.

Aparatūras specifikācijas

Elements		Apraksts
Izmēri	Augstums	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 310,4 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 344,2 mm
	Dziļums	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 378 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 378 mm
	Platums	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 416 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 416 mm
Svars	Ierīce kopā ar patērējamiem materiāliem	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 14,24 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 15,25 kg
Iepakojuma svars	Papīrs	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 1,85 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 1,92 kg
	Plastmasa	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 0,63 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 0,73 kg

Vides specifikācijas

Elements		Apraksts
Trokšņa līmenis[a]	Drukāšanas režīms	Mazāk nekā 46 dBA (krāsu drukai) Mazāk nekā 48 dBA (melnbaltajai drukai)
	Kopēšanas režīms	• Melnbaltā kopēšana - Automātiskais dokumentu padevējs: 52 dBA - Skenēšanas stikls: 50 dBA • Krāsu kopēšana - Automātiskais dokumentu padevējs: 50 dBA - Skenēšanas stikls: 48 dBA
	Gaidstāves režīms	Fona trokšņa līmenis
	Miega režīms	Fona trokšņa līmenis
Temperatūra	Ekspluatācija	No 10 līdz 32°C
	Glabāšana (iepakots)	No -20 līdz 50°C
Mitrums	Ekspluatācija	No 20 līdz 80% RH
	Glabāšana (iepakots)	No 10 līdz 90% RH

a. Skaņas spiediena līmenis, ISO 7779. Testētā konfigurācija: ierīces pamatuzstādījums, A4 papīrs, vienpusējā drukāšana.

Elektriskās specifikācijas

Jaudas prasības noteiktas, pamatojoties uz valsti/reģionu, kurā ierīce tiek pārdota. Nepārveidojiet darbības spriegumus. Pretējā gadījumā var tikt bojāta ierīce un zaudēta produkta garantija.

Elements		Apraksts
Maksimāli pieļaujamā jauda[a]	110 voltu modeļi	AC 110 — 127 V
	220 voltu modeļi	AC 220 — 240 V
Elektroenerģijas patēriņš	Vidējais ekspluatācijas režīms	Mazāk nekā 350 W
	Gatavības režīms	Mazāk nekā 60 W
	Enerģijas taupīšanas režīms	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K): mazāk nekā 8 W • CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW: mazāk nekā 11 W
	Izslēgšanas režīms	Mazāk nekā 0,45 W

a. Lai uzzinātu pareizo spriegumu (V), frekvenci (hercos) un strāvas veidu (A), skatiet tehnisko parametru uzlīmi uz ierīces.

Drukas materiāla specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Svars[a]	Jauda[b]
Parasts papīrs	Letter	216 x 279 mm	no 60 līdz 105 g/m^2	130 lapas 80 g/m^2 papīrs teknei
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Aploksne	Aploksne Monarch	98 x 191 mm	no 75 līdz 90 g/m^2	5 lapas manuālai padevei teknē
	Aploksne 6 3/4	92 x 165 mm		
	Aploksne No. 10	105 x 241 mm		
	Aploksne No. 9	98 x 225 mm		
	Aploksne DL	110 x 220 mm		
	Aploksne C5	162 x 229 mm		
	Aploksne C6	114 x 162 mm		
Biezs papīrs	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru.	no 90 līdz 105 g/m^2	5 lapas manuālai padevei teknē
Plāns papīrs	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru.	no 60 līdz 70 g/m^2	
Uzlīmes[c]	Letter, A4	Skatiet sadaļu par parasto papīru.	no 120 līdz 150 g/m^2	
Kartīšu papīrs	Post card	101,60 x 152,4 mm	no 105 līdz 163 g/m^2	
Transparents[d e]	Letter, A4	Skatiet sadaļu par parasto papīru.	-	1 lapa manuālai padevei teknē
Spīdīgs fotopapīrs[f]	Letter, A4, Postcard 4 x 6	Skatiet sadaļu par parasto papīru.	no 111 līdz 220 g/m^2	
Matēts fotopapīrs	Letter, A4, Postcard 4 x 6	Skatiet sadaļu par parasto papīru.	no 111 līdz 220 g/m^2	
Minimālais izmērs (parastais)		76 x 152,4 mm	no 60 līdz 163 g/m^2	
Maksimālais izmērs (parastais)		216 x 356 mm		

a. Ja materiāla svars pārsniedz 120 g/m^2, ievietojiet papīru teknē pa vienai lapai.

b. Maksimālā jauda var atšķirties atkarībā no materiāla svara, biezuma un apkārtējās vides apstākļiem.

c. Šajā ierīcē izmantojamo uzlīmju gludums ir no 100 līdz 250 (sheffield). Tas nozīmē skaitlisko gluduma līmeni.

d. Ieteicamais materiāls: transparents **Xerox 3R91331** krāsu lāzerprinteriem (A4) vai **Xerox 3R2780** printeriem (Letter).

e. Ieteicamais materiāls: no 0,104 līdz 0,124 mm biezs transparents.

f. Ieteicamais materiāls: Spīdīgs papīrs (Letter) šai ierīcei tikai no **HP Brochure Paper** (izstrādājums: Q6611A). Spīdīgs papīrs (A4), kas paredzēts šai ierīcei, ir **HP Superior Paper 160 glossy** (izstrādājums: Q6616A).

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
KSA	9200-21230	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255	
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Glosārijs

Šis glosārijs palīdzēs iepazīt izstrādājumu, jo tajā iekļauta terminoloģija, kas saistīta ar drukāšanu un lietota šajā lietotāja rokasgrāmatā.

802.11

802.11 ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) sakaru standartu kopa, ko izstrādājusi IEEE LAN/MAN standartu komiteja (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n tehnoloģijā var izmantot vienu un to pašu aparatūru un lietot 2,4 GHz frekvences joslu. 802.11b atbalsta līdz pat 11 Mb/s lielu joslas platumu, bet 802.11n atbalsta līdz pat 150 Mb/s lielu joslas platumu. 802.11b/g/n ierīcēs reizēm var rasties traucējumi, ko rada mikroviļņu krāsnis, bezvadu tālruņi un Bluetooth ierīces.

Piekļuves punkts

Piekļuves punkts (AP) vai bezvadu piekļuves punkts (WAP) ir ierīce, kas bezvadu lokālajā tīklā (WLAN) savieno bezvadu sakaru ierīces un ir centrālais WLAN radio signālu pārraidītājs un uztvērējs.

ADF

Automātiskais dokumentu padevējs (ADF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod jaunu papīra loksni, lai ierīce uzreiz varētu noskenēt noteiktu dokumentu daudzumu.

AppleTalk

AppleTalk ir patentēts protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple, Inc. Tas bija iekļauts pirmajā Macintosh datorā (1984); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

Bitu Dziļums

Datorgrafikas termins, ar ko apzīmē bitu skaitu, kas lietots, lai bitkartētā attēlā attēlotu viena pikseļa krāsu. Jo lielāks krāsu dziļums, jo plašāks dažādu krāsu klāsts. Palielinoties bitu skaitam, iespējamo krāsu skaits krāsu kartei kļūst nepraktiski liels. 1 bita krāsa parasti tiek dēvēta par vienkrāsainu jeb melnbaltu.

BMP

Bitkartēts grafikas formāts, ko iekšēji lieto Microsoft Windows grafikas apakšsistēma (GDI) un ko šajā platformā parasti lieto kā vienkāršu grafikas faila formātu.

BOOTP

Sāknēšanas Protokols. Tīkla protokols, ko lieto tīkla klients, lai automātiski iegūtu IP adresi. To parasti veic datora vai tajā darbojošās operētājsistēmas sāknēšanas procesā. BOOTP serveri katram klientam piešķir IP adresi no adrešu pūla. BOOTP ļauj darbstaciju datoriem bez diska iegūt IP adresi pirms operētājsistēmas ielādēšanas.

CCD

Lādiņsaistes matrice (CCD) ir aparatūra, kas ļauj veikt skenēšanu. CCD fiksēšanas mehānismu izmanto arī, lai fiksētu CCD moduli un nepieļautu bojājumu rašanos ierīces pārvietošanas laikā.

Komplektēšana

Komplektēšana ir process, kurā vairāku kopiju drukas darbi tiek drukāti komplektos. Ja ir atlasīta komplektēšana, pirms papildu kopiju drukāšanas ierīce izdrukā pilnu komplektu.

Vadības Panelis

Vadības panelis ir līdzena, parasti vertikāla zona, kurā izkārtoti vadības vai pārraudzības instrumenti. Tie parasti novietoti ierīces priekšpusē.

Aizpildījums

Tas ir drukāšanas termins, ko izmanto kā tonera izlietojuma mērvienību drukājot. Piemēram, 5% aizpildījums nozīmē, ka 5% no A4 formāta papīra aizņem attēls vai teksts. Tādēļ, ja uz papīra vai oriģināla ir sarežģīti attēli vai daudz teksta, aizpildījums ir lielāks, un tonera izlietojums ir tikpat liels, cik aizpildījums.

CSV

Komatatdalītās vērtības (CSV). CSV ir faila formāta tips, ko lieto datu apmaiņā starp atšķirīgām lietojumprogrammām. Tā kā šis faila formāts tiek lietots programmā Microsoft Excel, tas ir kļuvis par sava veida nozares standartu, arī platformās, ko nav izstrādājusi korporācija Microsoft.

DADF

Abpusējās drukas automātiskais dokumentu padevējs (ADF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod un apvērš jaunu papīra loksni, lai ierīce varētu noskenēt abas papīra puses.

Noklusējums

Vērtība vai iestatījums, kas ir spēkā, kad printeris ir tikko izņemts no iepakojuma, tiek atiestatīts vai inicializēts.

DHCP

Dinamiskais resursdatora konfigurācijas protokols (DHCP) ir klientservera tīklošanas protokols. DHCP serveris nodrošina konfigurācijas parametrus, kas raksturīgi DHCP klienta resursdatoram, parasti pieprasot informāciju, kas nepieciešama, lai klienta resursdators varētu piedalīties IP tīklā. DHCP nodrošina arī mehānismu, ar ko klienta resursdatoriem piešķir IP adreses.

DIMM

Divrindu atmiņas modulis (DIMM) ir neliela shēmas plate, kurā ievietota atmiņa. DIMM tiek glabāti visi ierīces dati, piemēram, drukāšanas dati un saņemtā faksa dati.

DLNA

Mājas tīkliem paredzēta ciparu tīklu alianse (DLNA) ir standarts, kas ļauj mājas tīklā esošām ierīcēm koplietot informāciju tīklā vienai ar otru.

DMPr

Digitāls multivides printeris (DMPr — Digital Media Printer) ļauj drukāt DLNA mājas tīklā. DMPr drukā lapu, apvienojot attēlus ar paplašināmās hiperteksta iezīmju valodas XHTML (Extensible HyperText Markup Language) veidni.

DNS

Domēna nosaukumu serveris (DNS) ir sistēma, kurā tiek glabāta informācija, kas saistīta ar domēnu nosaukumiem dalītā datu bāzē tīklos, piemēram, internetā.

Punktmatricas Printeris

Punktmatrices printeris ir datora printera tips ar drukas galviņu, kas virzās pa lapu uz priekšu un atpakaļ un drukā ar triecienu, sitot ar tinti samitrinātu auduma lenti pret papīru, līdzīgi kā rakstāmmašīnā.

DPI

Punkti collā (DPI) ir izšķirtspējas mērvienība, ko lieto skenēšanā un drukāšanā. Parasti lielāks DPI nozīmē lielāku izšķirtspēju, labāk saskatāmas attēla detaļas un lielāku faila lielumu.

DRPD

Atšķirīgu Zvanu Noteikšana. Atšķirīgu Zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus.

Abpusēja druka

Mehānisms, kas automātiski apvērš papīra loksni, lai ierīce varētu apdrukāt (vai skenēt) abas papīra puses. Printeris, kurā ir Abpusējās drukas mehānisms, viena drukāšanas cikla laikā var drukāt uz abām papīra pusēm.

Noslodzes Cikls

Noslodzes cikls ir lapu skaits mēnesī, kas neietekmē printera veiktspēju. Parasti printeriem ir darbmūža ilguma ierobežojums, piemēram, lapas gadā. Darbmūža ilgums nozīmē vidējo izdruku kapacitāti, parasti garantijas perioda laikā. Piemēram, ja noslodzes cikls ir 48 000 lapas mēnesī, tad, pieņemot, ka mēnesī ir 20 darba dienas, printera ierobežojums ir 2 400 lapas dienā.

ECM

Kļūdu labošanas režīms (ECM) ir neobligāts pārsūtīšanas režīms, kas iebūvēts 1 klases faksa aparātos vai faksa modemos. Tas automātiski nosaka un izlabo kļūdas faksa pārsūtīšanas procesā, ko reizēm rada tālruņa līnijas traucējumi.

Emulācija

Emulācija ir tehnisks paņēmiens, kurā ar vienu ierīci iegūst tādus pašus rezultātus kā ar citu ierīci.

Emulators imitē vienas sistēmas funkcijas citā sistēmā, lai šī otra sistēma darbotos tāpat kā pirmā sistēma. Emulācijas mērķis ir precīza ārējas uzvedības atveide, tā atšķiras no simulācijas, kurā tiek simulēts abstrakts sistēmas modelis, bieži ņemot vērā tā iekšējo stāvokli.

Ethernet

Ethernet ir kadru struktūras datoru tīklošanas tehnoloģija lokālajiem tīkliem (LAN). Tā nosaka OSI modeļa fiziskā slāņa vadojumu un signalizēšanu un multivides piekļuves vadības (MAC)/datu posma slāņa kadru formātus un protokolus. Ethernet lielākoties ir standartizēts kā IEEE 802.3. Kopš 1990 gadiem tas kļuvis par visvairāk lietoto LAN tehnoloģiju.

EtherTalk

Protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple Computer. Tas bija iekļauts pirmajā Macintosh datorā (1984); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

FDI

Ārējo ierīču interfeiss (FDI) ir ierīcē iebūvēta karte, kas ļauj pievienot trešās puses ierīces, piemēram, ierīces ar monētu mehānismu vai karšu lasītājus. Tādējādi ar printeri var sniegt drukāšanas pakalpojumus par maksu.

FTP

Failu pārsūtīšanas protokols (FTP) ir bieži lietots failu apmaiņas protokols jebkurā tīklā, kas atbalsta TCP/IP protokolu (piemēram, internetā vai iekštīklā).

Termofiksēšanas Bloks

Lāzerprintera daļa, kas uzkausē toneri uz apdrukājamā materiāla. To veido karsts rullītis un spiediena rullītis. Kad toneris ir pārnests uz papīra, termofiksēšanas bloks ar karstumu un spiedienu to nofiksē uz papīra, tādēļ no lāzerprintera izvadītais papīrs ir silts.

Vārteja

Savienojums starp datortīkliem vai starp datortīklu un tālruņa līniju. Tas ir ļoti izplatīts, jo pieeju citam datoram vai tīklam sniedz dators vai tīkls.

Pelēkuma skala

Pelēkie toņi, kas attēlo gaišās un tumšās daļas attēlā, ja krāsaini attēli tiek pārvērsti pelēkajos toņos. Krāsas tiek attēlotas kā dažādi pelēkie toņi.

Pustoņi

Attēla tips, kas līdzinās pelēko toņu attēlam, jo tajā izmantots dažāds punktu skaits. Intensīvu krāsu zonas veido liels punktu skaits, gaišākas zonas veido mazāks punktu skaits.

HDD

Cietā diska diskdzinis (HDD), bieži dēvēts arī par cieto disku, ir energoneatkarīga atmiņas ierīce, kurā ātri rotējošās platēs ar magnētisku virsmu tiek glabāti digitāli kodēti dati.

IEEE

Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE) ir starptautiska profesionāla bezpeļņas organizācija, kas darbojas elektrotehnoloģiju attīstības jomā.

IEEE 1284

Paralēlā porta standartu 1284 izstrādāja Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE). Ar terminu "1284-B" apzīmē īpašu savienotāja tipu paralēlā kabeļa galā, kas tiek savienots ar perifērijas ierīci (piemēram, printeri).

Iekštīkls

Privāts tīkls, kurā izmantoti Interneta Protokoli, tīkla savienojamība un, iespējams, publiskā telekomunikāciju sistēma, lai organizācijas darbinieki varētu droši koplietot daļu no organizācijas informācijas vai darbībām. Reizēm šis termins attiecas tikai uz visredzamāko pakalpojumu — iekšējo vietni.

IP adrese

Interneta protokola (IP) adrese ir unikāls numurs, ar ko ierīces cita citu identificē un sazinās tīklā, kurā izmantots interneta protokola standarts.

IPM

Attēli minūtē (IPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas veids. IPM ātrums norāda, cik daudz vienpusēju lokšņu printeris var izdrukāt vienā minūtē.

IPP

Interneta drukāšanas protokols (IPP) ir drukāšanas, drukas darbu pārvaldīšanas, apdrukājamā papīra lieluma, izšķirtspējas un citu vienumu standarta protokols. IPP var lietot lokāli vai internetā simtiem printeru. Tas atbalsta piekļuves vadību, autentifikāciju un šifrēšanu, tādēļ tas ir plašāk izmantojams un drošāks drukāšanas risinājums nekā vecāki protokoli.

IPX/SPX

Ar IPX/SPX apzīmē Intertīkla Pakešu Apmaiņu/Secīgo Pakešu Apmaiņu. Tas ir tīklošanas protokols, ko lieto operētājsistēmās Novell NetWare. IPX un SPX nodrošina savienojuma pakalpojumus līdzīgi kā TCP/IP; IPX protokols ir līdzīgs IP protokolam, bet SPX — TCP protokolam. IPX/SPX galvenokārt tika izstrādāts lokālajiem tīkliem (LAN), tas ir ļoti efektīvs protokols šim nolūkam (parasti tā veiktspēja lokālajā tīklā ir lielāka nekā TCP/IP veiktspēja).

ISO

Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO) ir starptautiska standartu izstrādāšanas institūcija, ko veido valstu standartu institūciju pārstāvji. Tā izstrādā vispasaules rūpniecības un komerciālos standartus.

ITU-T

Starptautiskā telekomunikāciju savienība ir starptautiska organizācija, kas nodibināta, lai standartizētu un regulētu starptautisko radiokomunikāciju un telekomunikāciju. Tās galvenajos pienākumos ietilpst standartu izstrādāšana, radiofrekvenču spektra piešķiršana un starpsavienojumu pasākumu organizēšana starp dažādām valstīm, lai varētu veikt starptautiskus tālruņa zvanus. Nosaukuma ITU-T daļa "-T" nozīmē telekomunikāciju.

ITU-T diagramma Nr. 1

ITU-T izdota standartizēta pārbaudes diagramma par dokumentu faksimilu pārsūtīšanu.

JBIG

Apvienotās divlīmeņu attēlu ekspertu grupas standarts (JBIG) ir attēlu saspiešanas standarts, kurā attēls tiek saspiests, nezaudējot precizitāti un kvalitāti. Standarts izstrādāts bināro attēlu, īpaši faksu, saspiešanai, bet to var lietot arī citiem attēliem.

JPEG

Apvienotās fotoekspertu grupas standarts (JPEG) ir visbiežāk lietotā fotoattēlu zudumradošās saspiešanas standarta metode. Tas ir formāts, ko lieto fotoattēlu glabāšanai un pārsūtīšanai globālajā tīmeklī.

LDAP

Direktoriju vieglpiekļuves protokols (LDAP) ir tīklošanas protokols, kas paredzēts TCP/IP vidē darbojošos direktoriju pakalpojumu vaicājumiem un modificēšanai.

LED

Gaismas diode (LED) ir pusvadītāja ierīce, kas norāda ierīces statusu.

MAC adrese

Vides piekļuves vadības (MAC) adrese ir unikāls identifikators, kas saistīts ar tīkla adapteri. MAC adrese ir unikāls 48 bitu identifikators, ko parasti pieraksta ar 12 heksadecimālām rakstzīmēm, kas sagrupētas pāros (piemēram, 00-00-0c-34-11-4e). Šo adresi aparatūras ražotājs parasti iekodē tīkla interfeisa kartē (NIC), un maršrutētāji to lieto kā iekārtu atrašanās vietas noteikšanas palīglīdzekli lielos tīklos.

MFP

Daudzfunkcionāla perifērijas ierīce (MFP) ir biroja iekārta, kurā apvienotas printera, kopētāja, faksa aparāta, skenētāja un citas funkcijas.

MH

Modificētā Hafmana kodēšana (MH) ir saspiešanas metode, ar kuru tiek samazināts datu apjoms, kas jāpārsūta starp faksa aparātiem, lai pārsūtītu attēlu atbilstoši ITU-T standartam T.4. MH ir simbolu secības kodēšanas shēma, kas balstīta uz kodu grāmatu, un optimizēta, lai efektīvi saspiestu tukšo vietu. Tā kā vairumu faksu veido tukšas vietas, tādējādi tiek minimizēts lielākās daļas faksu pārsūtīšanas laiks.

MMR

Modificēta modificētā lasīšanas kodēšana (MMR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.6.

Modems

Ierīce, kas modulē nesēja signālu, lai kodētu ciparu informāciju, un demodulē nesēja signālu, lai atkodētu pārraidīto informāciju.

MR

Modificētā lasīšanas kodēšana (MR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.4. MR kodē pirmo noskenēto rindiņu, izmantojot MH metodi. Nākamā rindiņa tiek salīdzināta ar pirmo, tiek noteiktas atšķirības, kas pēc tam tiek kodētas un pārraidītas.

NetWare

Tīkla operētājsistēma, ko izstrādājis uzņēmums Novell, Inc. Sākotnēji tajā tika lietots kooperatīvais vairākuzdevumu režīms, lai datorā darbinātu dažādus pakalpojumus, bet tīkla protokolu pamatā tika izmantots prototipa Xerox XNS steks. Pašlaik NetWare atbalsta gan TCP/IP, gan IPX/SPX protokolus.

OPC

Organiskais fotovadītājs (OPC) ir mehānisms, kas drukai izveido virtuālu attēlu, izmantojot lāzerprintera izstaroto lāzera staru; parasti tas ir zaļā vai rūsas krāsā un cilindriskas formas.

Attēlu apstrādes ierīce, kuras cilindra virsma ar laiku, printerim darbojoties, nolietojas, tādēļ cilindrs ir pareizi jānomaina, jo, saskaroties ar kasetnes attīstītājsuku, tīrīšanas mehānismu un papīru, cilindrs sāk nolietoties.

Oriģināls

Pirmais eksemplārs, piemēram, dokumenta, fotogrāfijas, teksta un cita materiāla pirmais eksemplārs, kas tiek kopēts, reproducēts vai pārveidots, lai izgatavotu citus eksemplārus, bet kas pats nav kopēts vai atvasināts no cita materiāla.

OSI

Atvērto sistēmu starpsavienojums (OSI) ir komunikāciju modelis, ko izstrādājusi Starptautiskā Standartizācijas Organizācija (ISO). OSI piedāvā standarta modulāru pieeju tīkla izveidei, sadalot nepieciešamo sarežģīto funkciju komplektu atsevišķos pārvaldāmos funkcionālajos slāņos. Šie slāņi ir šādi (no augšējā slāņa līdz apakšējam): lietojumslānis, attēlošanas, sesijas, transporta, tīkla, datu posma un fiziskais slānis.

PABX

Privātā automātiskā atzara centrāle (PABX) ir automātiska tālruņu komutācijas sistēma privātā uzņēmumā.

PCL

Printera komandvaloda (PCL) ir lappuses aprakstvaloda (PDL), kuru kā printera protokolu izstrādājis uzņēmums HP un kura kļuvusi par nozares standartu. PCL sākotnēji tika izstrādāta pirmajiem strūklprinteriem, taču tagad tā ir izlaista dažādos līmeņos termoprinteriem, punktmatrices printeriem un lāzera printeriem.

PDF

Portatīvā Dokumenta Formāts (PDF) ir patentēts faila formāts, ko izstrādājis uzņēmums Adobe Systems, lai attēlotu divdimensiju dokumentus formātā, kas nav atkarīgs no ierīces un izšķirtspējas.

PostScript

PostScript (PS) ir lappuses aprakstvaloda un programmēšanas valoda, ko galvenokārt izmanto elektronikas un datorizdevniecības jomās. Tā tiek izmantota interpretatorā, lai ģenerētu attēlu.

Printera draiveris

Programma, ko lieto, lai no datora nosūtītu komandas un pārsūtītu datus uz printeri.

Apdrukājamais Materiāls

Materiāli, piemēram, papīrs, aploksnes, etiķetes un transparenti, ko var lietot printerī, skenerī, faksa aparātā vai kopētājā.

PPM

Lapas minūtē (PPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas metode, t.i. lapu skaits, ko printeris var izdrukāt vienā minūtē.

PRN fails

Ierīces draivera interfeiss, kas programmatūrai ļauj sadarboties ar ierīces draiveri, izmantojot standarta ievadizvades sistēmas izsaukumus, kas vienkāršo daudzus uzdevumus.

Protokols

Standartu kopums, kas vada vai iespējo savienojumu, komunikāciju un datu pārraidi starp diviem skaitļošanas galapunktiem.

PS

Sk. PostScript.

PSTN

Publiskais komutējamais tālruņu tīkls (PSTN) ir pasaules publiskais ķēžu komutācijas tālruņu tīkls, kas ražošanas telpās parasti tiek maršrutēts ar komutatoru.

RADIUS

Iezvanes lietotāju attālās autentifikācijas pakalpojums (RADIUS) ir attālās lietotāju autentifikācijas un uzskaites protokols. Izmantojot protokolu RADIUS, iespējams centralizēti pārvaldīt autentifikācijas datus, piemēram, lietotājvārdus un paroles, lietojot koncepciju AAA (autentifikācija, autorizācija un uzskaite), lai pārvaldītu piekļuvi tīklam.

Izšķirtspēja

Attēla asums, ko mēra punktos collā (DPI). Jo lielāks DPI, jo lielāka izšķirtspēja.

SMB

Servera ziņojumu bloks (SMB) ir tīkla protokols, ko galvenokārt lieto failu, printeru, seriālo portu un dažāda veida komunikācijas koplietošanai starp tīkla mezgliem. Tas nodrošina arī autentificētu starpprocesu komunikācijas mehānismu.

SMTP

Vienkāršais pasta pārsūtīšanas protokols (SMTP) ir e-pasta pārsūtīšanas standarts internetā. SMTP ir samērā vienkāršs teksta

bāzes protokols, kurā tiek norādīts viens vai vairāki ziņojuma saņēmēji, pēc tam ziņojuma teksts tiek pārsūtīts. Tas ir klientservera protokols, kurā klients nosūta e-pasta ziņojumu serverim.

SSID

Pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) nosaukums. Visas bezvadu ierīces WLAN tīklā lieto vienu un to pašu SSID identifikatoru, lai sazinātos cita ar citu. SSID identifikatori ir reģistrjutīgi un to maksimālais garums ir 32 rakstzīmes.

Apakštīkla Maska

Apakštīkla masku lieto kopā ar tīkla adresi, lai noteiktu, kura adreses daļa ir tīkla adrese, bet kura — resursdatora adrese.

TCP/IP

Pārraides vadības protokols (TCP) un Interneta Protokols (IP); komunikācijas protokolu kopa, kurā ieviests protokolu steks, saskaņā ar kuru darbojas internets un lielākā daļa komerctīklu.

TCR

Pārraides apstiprināšanas atskaitē (TCR) ir iekļauta detalizēta informācija par katru pārraides notikumu, piemēram, darba statusu, pārraides rezultātu un nosūtīto lappušu skaitu. Var iestatīt, lai šo atskaiti izdrukā pēc katra drukas darba vai tikai pēc kļūdainām pārraidēm.

TIFF

Tagu attēlu faila formāts (TIFF) ir dažādas izšķirtspējas bitkartēta attēla formāts. TIFF parasti ir skenēta attēla dati. TIFF attēlos tiek izmantoti tagi, atslēgvārdi, kas apzīmē attēla pazīmes, kas iekļautas failā. Šo ērti pielāgojamo un no platformām neatkarīgo formātu var lietot attēliem, kas izveidoti dažādās attēlu apstrādes lietojumprogrammās.

Tonera Kasetne

Sava veida pudele vai nodalījums ierīcē, piemēram, printerī, kurā ir toneris. Toneris ir pulveris, ko lieto lāzerprinteros un fotokopētājos un kas uz izdrukātā papīra veido tekstu un attēlus. Termofiksēšanas bloka radītajā karstumā un spiedienā toneris tiek izkausēts un uzklāts papīra šķiedrām.

TWAIN

Skeneru un programmatūru nozares standarts. Izmantojot ar TWAIN saderīgu skeneri kopā ar TWAIN saderīgu programmu, skenēšanu var sākt programmā. Tā ir attēlu tveršanas lietojumprogrammu saskarne operētājsistēmām Microsoft Windows un Apple Macintosh.

UNC Ceļš

Universālā Nosaukumdošanas Metode (UNC) ir standarta veids, kā piekļūt tīkla koplietojumiem operētājsistēmās Windows NT un citos Microsoft produktos. UNC ceļa formāts ir šāds: \\<servera nosaukums>\<koplietojuma nosaukums>\<papildu direktorijs>

URL

Vienotais resursu vietrādis (URL) ir globāla dokumentu un resursu adrese Internetā. Pirmā adreses daļa norāda, kuru protokolu lietot, otrajā daļā norādīta IP adrese vai domēna nosaukums, kurā atrodas resurss.

USB

Universālā seriālā kopne (USB) ir standarts, ko izstrādājis uzņēmums USB Implementers Forum, Inc., lai perifērijas ierīces savienotu ar datoru. Atšķirībā no paralēlajiem portiem USB ir izstrādāts, lai vienlaicīgi savienotu vienu datora USB portu ar vairākām perifērijas ierīcēm.

Ūdenszīme

Ūdenszīme ir atpazīstams attēls vai raksts papīrā, kas redzams gaišāks, skatoties pret gaismu. Ūdenszīmes pirmoreiz tika ieviestas 1282 gadā Boloņā, Itālijā; papīra izgatavotāji to lietoja, lai apzīmētu savu izstrādājumu; tās tiek lietotas arī pastmarkās, naudas zīmēs un citos valsts dokumentos, lai aizsargātu pret viltošanu.

WEP

Vadu ekvivalentais privātums (WEP) ir drošības protokols, kas noteikts standartā IEEE 802.11 un paredzēts tam, lai nodrošinātu to pašu drošības līmeni kā vadu lokālajā tīklā. WEP nodrošina drošību, šifrējot radiofrekvencē pārraidāmos datus, lai pārraides laikā tie būtu aizsargāti.

WIA

Windows attēlveidošanas arhitektūra (WIA) ir attēlveidošanas arhitektūra, kas sākotnēji tika ieviesta operētājsistēmā Windows Me un Windows XP. Šajās operētājsistēmās skenēšanu var sākt, izmantojot ar WIA saderīgu skeneri.

WPA

Wi-Fi aizsargātā pieeja (WPA) ir bezvadu (Wi-Fi) datortīklu nodrošināšanas sistēmu klase, kas tika izstrādāta, lai uzlabotu WEP drošības līdzekļus.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Iepriekš Koplietotā Atslēga) ir īpašs WPA režīms nelieliem uzņēmumiem vai mājas lietotājiem. Koplietota atslēga vai parole tiek konfigurēta bezvadu piekļuves punktā (WAP) un visos klēpjdatoros vai galddatoros. Lai uzlabotu drošību, WPA-PSK ģenerē unikālu atslēgu katrai sesijai, kas notiek starp bezvadu klientu un saistīto WAP.

WPS

Wi-Fi aizsargātā uzstādīšana (WPS) ir standarts bezvadu mājas tīkla uzstādīšanai. Ja jūsu bezvadu piekļuves punkts atbalsta WPS, varat ērti konfigurēt bezvadu tīkla savienojumu, neizmantojot datoru.

XPS

XML Papīra Specifikācija (XPS) ir Lappušu Aprakstvalodas (PDL) specifikācija un jauns dokumenta formāts, kas sniedz priekšrocības portatīviem un elektroniskiem dokumentiem. Izstrādāts korporācijā Microsoft. Tā ir XML formāta specifikācija, kas balstīta uz jaunu drukāšanas ceļu un no ierīces neatkarīgu vektorveida dokumentu formātu.

Indekss

A

abpusējā drukāšana manuāli
- printera draiveris 78

adrešu grāmata 35

apturēšanasdzēšanas poga 32, 35

atkārtota izsaukšanapauze 35

atmiņa
- atmiņas tīrīšana 111

autentifikācija
- atskaites drukāšana 110

automātiskais atbildētājsfakss 100

B

bukleti 77

bukletu drukāšana 77

C

cipartastatūra 35

copying
- collation 86

D

darba taimauta iestatīšana 67

datuma un laika iestatīšana 64

displejs 32, 35

dokumenta drukāšana
- Linux 82
- Macintosh 80

dokumentu padevējs 69

drošības
- informācija 10
- simboli 10

drukas izšķirtspēja iestatīt
- Macintosh 81

drukas izšķirtspējas iestatīšana
- Linux 82

drukas materiāls
- aploksne 72
- glancēts papīrs 73
- iepriekš apdrukāts papīrs 73
- izvades atbalsts 149
- kartīšu papīrs 73
- norādījumi 69
- papīra izmēra iestatīšana 74
- papīra tipa iestatīšana 74
- transparents 72
- uzlīmes 73
- veidlapu papīrs 73

drukāšana
- dokumenta drukāšana
  - Windows 75
- dokumenta pielāgošana atlasītajam papīra izmēram 78
- drukāšana uz abām papīra pusēm
  - Windows 78
- drukāšana uz failu 80
- drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa 80
- drukāšanas procentuālā izmēra mainīšana 78
- Linux 82
- Macintosh 80
- pārklājuma izmantošana 79
- plakāts 77
- ūdenszīmju izmantošana 78
- vairākas lappuses uz vienas papīra lapas
  - Macintosh 81
  - Windows 77

drukāšana
- USB atmiņa 106

E

ekonomiskā kopēšana 32, 35

ekrāndrukāšanas poga 32

enerģijas taupītājs
- enerģijas taupīšanas re˛īma lietošana 66

F

faksa iestatīšana 108

faksa saņemšana
- droša saņemšana 100
- drošas saņemšanas aktivizēšana 100
- papildu tālruņa aparāts 100
- re˛īmā automātiskais atbildētājsfakss 100, 101
- re˛īms Atšķirīgu zvanu noteikšana DRPD 100
- saņemšanas re˛īma mainīšana 99

faksa sūtīšana
- faksa sūtīšana 97
- nosūtīšana vairākiem adresātiem 98
- nosūtīšanas atlikšana 98
- pēdējā numura atkārtota izsaukšana 98

fakss 35

faksu sūtīšana un saņemšana
- adrešu grāmata 102
- aptumšojuma pakāpes pielāgošana 101
- augstas prioritātes faksa nosūtīšana 99
- ātrā izsaukšana 102
- faksa galvenes iestatīšana 97
- faksa nosūtīšanas atlikšana 98
- faksa saņemšana atmiņā 101
- faksu pārsūtīšana 101
- grupas izsaukšana 103
- izšķirtspējas pielāgošana 101
- pēdējā numura atkārtota izsaukšana 98
- sagatavošanās faksa sūtīšanai 96
- saņemšana 99
- saņemšana ar papildu tālruņa aparātu 100
- saņemšana re˛īmā AnsFax 100
- saņemšana re˛īmā Tel 99, 100
- saņemšanas re˛īma mainīšana 99
- sūtīšana 97

faksu sūtīšana un saņemšana
- faksa iestatījumu maiņa 108

fax sending
- resending automatically 98
- sending a fax 99

G

Gaismas diode
- ierīces statuss 37

gaismas diode
- gaismas diodes nozīme 37

glosārijs 152

I

Ievadīšana
- lietojot cipartastatūru 66

id kopēšana 32, 35, 84

iepazīšanās ar pogām 37

ierīces novietošana

augstuma noregulēšana 64

ierīces novietošana
atstarpes 39

ierīces tīrīšana 119

iespējas 28
drukas materiāla iespēja 149
enerģijas taupīšanas iespēja 66
ierīces iespējas 108, 147
piegādātā programmatūra 39
printera draiveris 75

iesprūšana
padomi lai novērstu papīra iesprūšanu 125
papīra atbrīvošana 126

iestatīšana
noklusējuma papīra formāts 66

ievietošana
dokumentu padevējā 69
oriģināleksemplāri uz skenera stikla 68
speciāls materiāls 72

izšķirtspēja
faksu sūtīšana un saņemšana 101

izlases iestatījumi drukāšanai 76

izvades atbalsts 74

izvēlnes pārskats 112

K

kļūdas ziņojums 129

kopēšana 35
ietilpināšanas kopēšana 85
komplektēšana 86
kopēšanas iestatījumu maiņa 110
kopiju samazināšana vai palielināšana 84
nup kopēšana 85
pamata kopēšana 83
plakāta kopēšana 85

kopēšanas iestatīšana 110

kreisālabā bultiņa 32, 35

L

LCD displejs
displeja valodas maiņa 64

Linux
draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā 43
draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm 50
drukāšana 82
piegādātā programmatūra 40
printera rekvizīti 82
SetIP lietošana 47
sistēmas prasības 41
skenēšana 94
unified driver configurator 117
visbiežāk izplatītās Linux problēmas 140

M

Macintosh
draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā 42
draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm 49
drukāšana 80
ierīces lokāla koplietošana 44
piegādātā programmatūra 40
SetIP lietošana 47
SetIP lietošana 60
sistēmas prasības 41
skenēšana 93
visbiežāk izplatītās Macintosh problēmas 141

manuālās ievietošanas tekne
speciāla materiāla izmantošana 72

melnbalts 32, 36

metodika 26

N

Nup drukāšana
Macintosh 81
Windows 77

Nup kopēšana 85

noklusējuma iestatījumi
faksa galvenes iestatīšana 97
noklusējuma re¸īma mainīšana 65
teknes iestatīšana 74

normatīvā informācija 15

O

on hook dial 35

oriģināldokuments
iestrēguša papīra izņemšana 125
ievietošana
dokumentu padevējā 69
uz skenera stikla 68

P

palaišanas poga krāsu 32, 35

palaišanas poga melnbalts 32, 35

palīdzības izmantošana 77

papildu tālruņa aparāts 100

patērējamie materiāli
paredzētais tonera kasetnes izmantošanas termiņš 122
pasūtīšana 142
pieejamie patērējamie materiāli 142

pārklājuma drukāšana
drukāt 79
dzēst 79
izveidot 79

plakāts 77

pogas
apturēšanadzēšana 32, 35
ekonomiskā kopēšana 38
ekrāndrukāšana 37
izvēlne 32, 35, 37
palaišanas krāsu 32, 35
palaišanas melnbalts 32, 35
strāva 37
WPS tikai CLX318xFW 32, 36

printera draiveris
iespējas 75

printera preferences
Linux 82

problēmas
ar strāvas padevi saistītas problēmas 132
drukāšanas kvalitātes problēmas 135
papīra padeves problēmas 133
problēmu novēršana 138

programma SetIP 46, 47, 60

pulksteņa re¸īma mainīšana 65

R

rezerves daļas 142

S

Smart Panel
vispārīga informācija 115

service contact numbers 150

sērijas numurs 119

skats no aizmugures CLX318x(K)CLX318xN(K) 31

skats no aizmugures CLX318xFNCLX318xFW 34

skats no priekšpuses CLX318x(K)CLX318xN(K) 30

skats no priekšpuses CLX318xFNCLX318xFW 33

skenera stikls
dokumentu ievietošana 68

skeneris
dokumentu ievietošana 68
stikls 68

skenēšana
Linux 94
Macintosh 93
pamatinformācija 87
TWAIN 92
USB zibatmiņa 105
vietējam pieslēgumam 87
WIA 93

skenēšanaepasts 36

skenēto datu nosūtīšanas poga 32

specifikācijas
drukas materiāls 149
vispārīgi 147

statusa gaismas diode 32, 35

strāvas padeve izslēgta
poga 37

strāvas poga 32, 35

T

Tīmekļa pakalpojums SyncThru
vispārīga informācija 114

TWAIN skenēšana 92

tekne
papīra izmēra un tipa iestatīšana 74
platuma un garuma pielāgošana 70
teknes izmēra maiņa 70

tiešais USB 32, 35, 36

tīkla iestatīšana 111

tīkls
bezvadu tīkla lietošana 52
draivera instalēšana
Linux 50
Macintosh 49
Windows 48
IPv6 konfigurācija 50
iepazīšanās ar tīkla programmām 45
instalēšanas vide 45
programma SetIP 46, 47, 60
vadu tīkla lietošana 46

tīrīšana
ārpuse 119
iekšpuse 119
skenera mezgls 121

tonera kasetne
atkārtoti uzpildīta kasetne kas nav Samsung ra¸ojums 122
instrukcijas par apiešanos ar kasetnēm 122
paredzētais izmantošanas termiņš 122
tonera atkārtota izlīdzināšana 124
uzglabāšana 122

tonera krāsa 32, 36

U

USB kabelis
draivera instalēšana 41

USB zibatmiņa
datu dublēšana 107
drukāšana 106
pārvaldīšana 107
skenēšana 105

Ū

ūdenszīme
drukāt 78
dzēst 79
izveidot 78
rediģēt 79

V

vadības panelis
CLX318x(K)CLX318xN(K) 32

vadības panelis CLX318xFNCLX318xFW 35

valoda 64

W

WIA
skenēt 93

WiFi Protected Setup WPS 38

Windows
draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā 41
draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm 48
drukāšana 75
ierīces lokāla koplietošana 44
piegādātā programmatūra 40
SetIP lietošana 46
SetIP lietošana 60
sistēmas prasības 40
skenēšana 87
visbiežāk izplatītās Windows problēmas 139

Windows 7
skenēt 93